Installere drivere

Windows

Installere programmer

Natural Color

SyncMaster 741MP
SyncMaster 941MP

Symboler

Les de følgende sikkerhetsanvisningene da de er utformet for å forebygge skade på utstyret og brukeren.

Advarsel / Forsiktig

Hvis du ikke følger retningslinjene som angis av dette symbolet, kan du skade deg selv eller utstyret.Hvis du ikke følger retningslinjene som angis av dette symbolet, kan du skade deg selv eller utstyret.

Symboler og markeringer

Forbudt

Viktig å lese og forstå til alle tider

Ikke demonter

Koble pluggen fra kontakten

Ikke berør

Jording for å forhindre elektrisk støt

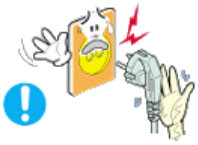
Strøm

Når den ikke skal brukes i lengre tidsperioder, setter du PCen til DPMS. Hvis du bruker en skjermsparer, setter du den til aktiv skjermmodus.

Snarvei til instruksjoner for forebygging av bildeinnbrenning

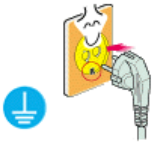
- **Ikke bruk en skadet eller løs plugg.**

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.



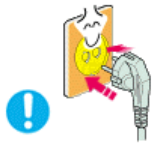
Ikke trekk ut pluggen ved å dra i kabelen, og ikke berør pluggen med våte hender.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.



Bruk bare en riktig jordet plugg og kontakt.

- Feilaktig jording kan føre til elektrisk støt eller skade på utstyret .

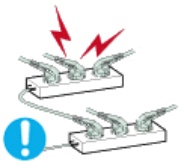


Sett støpselet skikkelig i, så det ikke løsner.

- Dårlig forbindelse kan forårsake brann.

Ikke bøy pluggen eller kabelen unødvendig, og ikke plasser tunge gjenstander på dem. Det kan føre til skader.

- Hvis du ikke overholder disse forholdsreglene, kan det føre til elektrisk støt eller brann.



Ikke koble for mange skjøteledninger eller støpsler itl en kontakt.

- Det kan føre til brann.

Ikke koble fra strømledningen mens skjermen er i bruk.

- Hvis du trekker ut kontakten, kan det oppstå et spenningsfall som kan skade skjermen.

Ikke bruk strømledningen hvis støpselet eller kontakten er full av støv.

- Hvis støpselet eller kontakten er full av støv, må du rengjøre den med en tørr klut.
- Hvis du bruker strømledningen når støpselet eller kontakten er full av støv, kan du få elektrisk støt eller forårsake brann.

Installation

Kontakt et autorisert servicesenter før du monterer skjermen på steder med mye

støv, høye eller lave temperaturer, høyt fuktnivå, eller kjemiske stoffer, og på steder der skjermen skal stå på døgnet rundt, for eksempel på en flyplass, jernbanestasjon eller lignende.

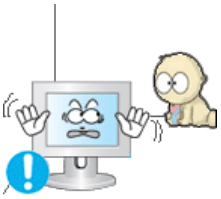
Hvis dette ikke gjøres kan det føre til alvorlig skade på skjermen.

- **Plasser skjermen et sted med lav fuktighet og et minimum av støv.**
  - Elektrisk støt eller brann kan oppstå inne i skjermen.

- **Ikke mist skjermen når du flytter den.**
  - Det kan føre til skader på produktet eller fysisk skade for mennesker.

- **Monter skjermfundamentet i en utstillingsmonter eller hylle slik at enden av fundamentet ikke stikker ut.**
  - Unngå å slippe ned produktet. Dette kan føre til skade på produktet, eller personskade.

- **Produktet må ikke plasseres på ustabile eller små underlag.**
  - Plasser produktet på et flatt og stabilt underlag, ellers kan produktet falle ned og forårsake skade på forbipasserende, spesielt barn.



- **Produktet må ikke plasseres på gulvet.**
  - Dette kan føre til at forbipasserende, spesielt barn, snubler i produktet.

- **Hold brennbare produkter som stearinlys, insektmidler eller sigaretter borte fra produktet.**
  - Ellers kan det oppstå brannfare.

- **Hold varmeovner borte fra strømkabelen.**
  - Hvis isolasjonen smelter kan det føre til elektrisk støt eller brann.

- **Produktet må ikke installeres på steder med dårlig ventilasjon, for eksempel i en bokhylle, et skap eller lignende.**
  - Hvis den innvendige temperaturen stiger kan det føre til brann.

- **Sett skjermen forsiktig ned.**

- Eller kan den bli skadet eller ødelagt.

Ikke plasser skjermen med forsiden ned.

- Skjermoverflatenoverflaten kan bli skadet.

Installasjon av veggfeste må gjøres av en kvalifisert fagperson.

- Installasjon ved ukvalifiserte kan føre til personskader.
- Bruk alltid monteringsenhetene som er spesifisert i brukerhåndboken.

Produktet må monteres minst 10 cm fra veggen, for å sikre tilstrekkelig ventilasjon.

- Dårlig ventilasjon kan gjøre at temperaturen inne i produktet øker, og dermed føre til kortere komponentlevetid og dårligere ytelse.

For å hindre at regnvann renner langs den utendørs antennekabelen og inn i huset, passer du på at den utendørs delen av antennekabelen henger ned under inngangspunktet.

- Regnvann som trenger inn i produktet, kan føre til elektrisk støt eller brann.

Hvis du bruker en utendørsantenne, bør du passé på at det er tilstrekkelig avstand mellom antennen og elektriske ledninger i nærheten slik at de ikke kommer i kontakt med hverandre dersom antennen skulle bli blåst overende i sterk vind.

- En nedblåst antenne kan føre til elektrisk støt eller andre skader.

Oppbevar plastemballasjen (posen) utilgjengelig for barn.

- Plastemballasjen (posen) kan føre til kvelning hvis barn leker med den.

Rengjøring

Når du skal rengjøre skjermkabinettet eller overflaten på skjermen, tørker du med en lett fuktet og myk klut.

Ikke sprut rengjøringsmiddel direkte på skjermen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann.

Bruk det anbefalte rengjøringsmiddelt på en myk klut.

Hvis kontakten mellom pluggen og pinnen er støvete eller skitten, må du rengjøre den forsiktig med en tørr klut.

- En skitten kontakt kan føre til elektrisk støt eller brann.

Trekk alltid ut strømledningen før du rengjør produktet.

- Ellers kan det oppstå fare for elektrisk støt eller brann.

Trekk støpselet ut av stikkontakten, og tørk av produktet med en myk, tørr klut.

- Ikke bruk kjemikalier som voks, benzen, alkohol, tynner, insektmiddel, luftforfrisker, smøremiddel eller vaskemiddel.

Kontakt et servicesenter eller kundesenter forinnvendig rengjøring en gang om året.

- Når du bytter batterier, passer du på å plasseredem med riktig polaritet (+/-) som vist på batteriholderen.

Annet

Ikke ta av dekslet (eller baksiden).

- Fare for elektrisk støt eller brann.
- Overlat service til kvalifisert servicepersonell.

Hvis skjermen ikke fungerer normalt, nærmere bestemt hvis det kommer uvanlige lyder eller lukter fra den, trekker du ut pluggen med en gang og kontakter en autorisert forhandler eller servicetilbyder.

- Fare for elektrisk støt eller brann.

- **Ikke bruk produktet på steder som er utsatt for olje, røyk eller fuktighet. Produktet må ikke installeres i en bil.**
  - Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann.
  - Unngå især å bruke skjermen nær vann eller utendørs der den kan utsettes for snø eller regn.

- **Hvis skjermen faller ned eller kabinettet blir skadet, slår du av skjermen og kopler fra strømledningen.**
  Deretter kontakter du forhandlerens Servicesenter.
  - Skjermen kan utvikle funksjonsfeil, som kan forårsake elektrisk støt eller brann.

- **Kople fra strømledningen under tordenvær, eller når skjermen skal stå ubrukt over lengre tid.**
  - Skjermen kan utvikle funksjonsfeil, som kan forårsake elektrisk støt eller brann.

- **Ikke prøv å flytte skjermen ved å trekke i ledningen eller signalkabelen.**
  - Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann som følge av en skadet kabel

- **Ikke flytt skjermen til høyre eller venstre ved å dra i strømledningen eller signalkabelen.**
  - Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann som følge av en skadet kabel.

- **Ikke dekk til åpningene på skjermkabinettene.**
  - Dårlig ventilasjon kan føre til funksjonssvikt eller brann.

- **Ikke plasser væskebeholdere, kjemiske produkter eller små metallgjenstander på skjermen.**
  - Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann.
  - Hvis fremmedelementer kommer inn i skjermen, må du trekke ut kontakten og kontakte servicesenteret.

- **Hold produktet borte fra brennbar kjemisk spray eller brennbare substanser.**
  - Fare for eksplosjon eller brann.

- **Sett aldri inn noe av metall i skjermens åpninger.**
  - Fare for elektrisk støt, brann eller skader.

- **Skarpe metallgjenstander eller brennbare gjenstander må ikke stikkes inn i ventilasjonshullene, hodetelefonkontakten eller AV-kontaktene.**
  - Dette kan forårsake elektrisk støt eller brann. Hvis vann eller andre væsker kommer inn i produktet, slår du det av og trekker ut strømledningen, og kontakter Servicesenteret.

- **Hvis du viser et fast skjermbilde i lengre tid, kan det oppstå restbilder eller uskarphet.**
  - Skift til strømsparingsmodus eller sett på en skjermsparer for å flytte bildet når du må være borte fra skjermen i lengre tid.

- **Juster oppløsningen og frekvensen til nivåer som er passende for modellen.**
  - Uheldige nivåer av oppløsning og frekvens kan skade synet.

    17" tommer - (43 cm) 1280 X 1024

- **Hold volumet på et rimelig nivå når du bruker hodetelefoner.**
  - For kort avstand mellom øynene og skjermen over lengre tid kan skade synet.

- **Hvis du ser kontinuerlig på skjermen på kort avstand, kan det føre til at synet blir skadet.**

- **For å hvile øynene bør du ta pause i minst fem minutter etter hver time du bruker skjermen.**

- **Produktet må ikke installeres på ustabile eller ujevne underlag, eller på steder som er utsatt for vibrasjoner.**
  - Unngå å slippe ned produktet. Dette kan føre til skade på produktet, eller personskade. Hvis produktet brukes på et sted der det er utsatt for vibrasjoner, kan det føre til at produktets levetid reduseres, eller at det tar fyr.

- **Slå skjermen av og trekk ut strømledningen når skjermen skal flyttes. Pass på at alle kabler, inkludert antennekabelen og kabler til andre enheter, er koplet fra før du flytter skjermen.**
  - Kabler som ikke koples fra, kan bli skadet, og føre til brann eller elektrisk støt.

- **Slå skjermen av og trekk ut strømledningen når skjermen skal flyttes. Pass på at alle kabler, inkludert antennekabelen og kabler til andre enheter, er koplet fra før du flytter skjermen.**
  - Kabler som ikke koples fra, kan bli skadet, og føre til brann eller elektrisk støt.

Hvis produktet ikke skal brukes på en stund, trekker du ut strømledningen.

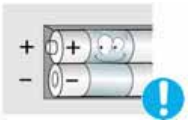
- Ellers kan det oppstå varme på grunn av oppsamlet smuss eller dårlig isolasjon, som kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke plasser barnas favorittgjenstander (eller annet som kan være fristende) på produktet.

- Barn kan prøve å klatre opp på produktet for å hente en gjenstand. Dette kan føre til at produktet faller, slik at det kan oppstå personskade eller til og med livsfare.

Når du fjerner batterier fra fjernkontrollen, passer du på at barn ikke putter dem i munnen. Hold batterier utenfor barns rekkevidde.

- Ved svelging kontaktes lege umiddelbart.

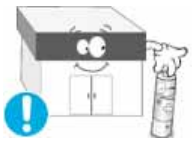


Når du bytter batterier, passer du på å plassere dem med riktig polaritet (+/-) som vist på batteriholderen.

- Feil polaritet kan gjøre at batteriet skades eller begynner å lekke, og kan føre til brann, skader eller forurensing (skade).

Bruk bare spesifiserte standard batterier. Ikke bruk gamle og nye batterier sammen.

- Kan gjøre at batteriet skades eller begynner å lekke, og kan føre til brann, skader eller forurensing (skade).



Batteriet (og oppladbart batteri) er ikke vanlig avfall, og må innleveres til resirkulering.
Som forbruker av batteriet er kunden ansvarlig for å levere brukte batterier og oppladbart batteri til resirkulering.

- Kunden kan levere brukte eller oppladbare batterier til nærmeste offentlige returstasjon, eller til en forhandler som selger samme type batterier eller oppladbare batterier.

Riktig sittestilling ved bruk av skjerm

- Ta jevnlig en 10 minutters pause omtrent hver time for å hvile øynene.
- Plasser skjermen slik at øynene er litt høyere enn skjermpanelet.
- Juster vinkelen på LCD-skjermpanelet slik at panelet vender nedover.
- Juster LCD-skjermpanelet slik at lysrefleksen blir så liten som mulig, slik at du unngår ubehag.
- Hold armene parallelt i forhold til gulvet, og plasser hendene lett på tastaturet.
- Plasser skjermen eller stolen slik at øynene er litt høyere enn skjermpanelet.

Kontroller at følgende elementer er inkludert med skjermen.
Kontakt forhandler hvis det mangler deler.
Kontakt en lokal forhandler hvis du vil kjøpe ekstrautstyr.

Pakke opp

Monitortype A

Monitortype B

Håndbok

Hurtigoppsettguide

Garantikort
(Ikke tilgjengelig i alle regioner)

Brukerveiledning og Natural Color pro -/driverinstallasjons-CD

Kabel

Signalkabel(15 pin D-Sub)

Strømledning

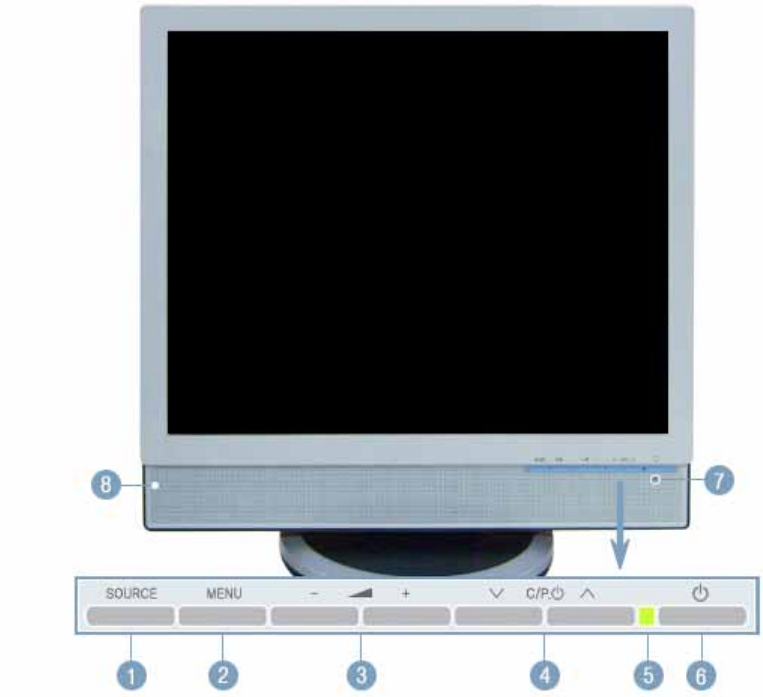
Koble lydkabelen

Annet

Fjernkontroll

Batteries (AAA X 2)

Forside



1. SOURCE

2. MENU

3. − +

4. C/P.

5. Strømindikator

6. [⏻] Av/på-knapp

7. Sensor for fjernkontroll

8. høyttaler

1. **SOURCE**
   Skifter fra PC-modus til Videomodus.
   Du kan bare endre kilde hvis det er koblet eksterne enheter til skjermen.
   Slik bytter du skjermmodi:
   [PC] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video]
   >>Klikk her for å se et animasjonsklipp
   >> Kringkastingssystemer

2. **MENU**

Bruk denne knappen til å vise menyen på skjermen, og til å gå et trinn tilbake i menyen.

3. – ◢ +
   Flytter fra ett menyvalg til et annet horisontalt, eller justerer valgte menyverdier. Justerer også lyd Volumt. Also adjusts the audio volume.
   >>Klikk her for å se et animasjonsklipp.
4. ∨ C/P. ⏻ ∧
   Flytter fra et menyelement til et annet vertikalt, eller justerer valgte menyverdier. Velger TV-kanaler i TV-modus.
   Hvis du trykker på ∨ C/P. ⏻ ∧-knappen i PC-, AV- eller S-modus, endres innstillingen til TV-modus, og kanalen skifter.
   >>Klikk her for å se et animasjonsklipp.
5. **Strømindikator**
   Strømindikatoren viser strømsparingsmodus ved å blinke grønt.
6. **[⏻] Av/på-knapp**
   Lyser opp når du slår av strømmen.
7. **Sensor for fjernkontroll**
   Sikt fjernkontrollen mot dette punktet på skjermen.
8. **høyttaler**
   Du kan høre lyd ved å koble lydkortet på datamaskinen til skjermen.

Se beskrivelsen av strømsparing i håndboken hvis du vil ha mer informasjon om strømsparingsfunksjonene. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode.

Bakside

(Konfigurasjonen på baksiden av skjermen kan variere fra produkt til produkt.)

1. **POWER**
   Strømkabel, kobles til skjermen og vegguttaket.
   Dette produktet kan brukes med 100 ~ 240 V AC (+/- 10%).

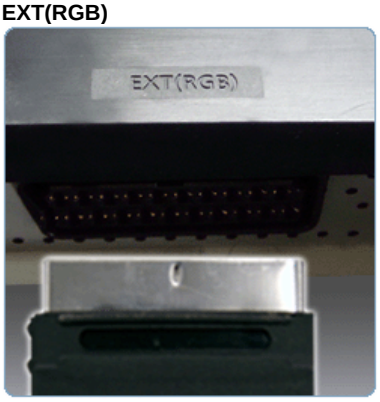
2. **PC IN**

Tilkoblingsterminal for PC (15-pinners D-SUB)

3. **AUDIO**

Tilkoblingsterminal for PC-lyd

4. **EXT(RGB)**

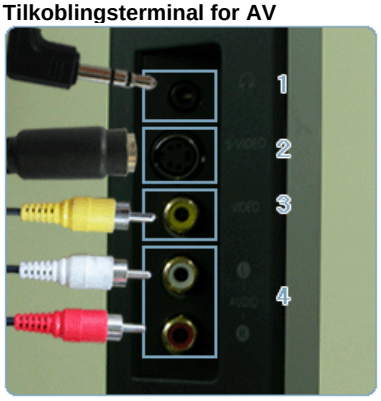


Tilkoblingsterminal for EXT(RGB)
- Scart brukes hovedsakelig i Europa.
EXT(RGB)-porten pa skjermen er inn- og utgang for TV- eller VIDEO-signaler.

5. **ANT IN**

Tilkoblingsterminal for TV
>> Koble til et TV-apparat

6. Tilkoblingsterminal for AV



1. Tilkoblingsterminal for hodetelefoner
2. Tilkoblingsterminal for S-VIDEO
3. Tilkoblingsterminal for VIDEO
4. Tilkoblingsterminal for lyd høyre (R / L)

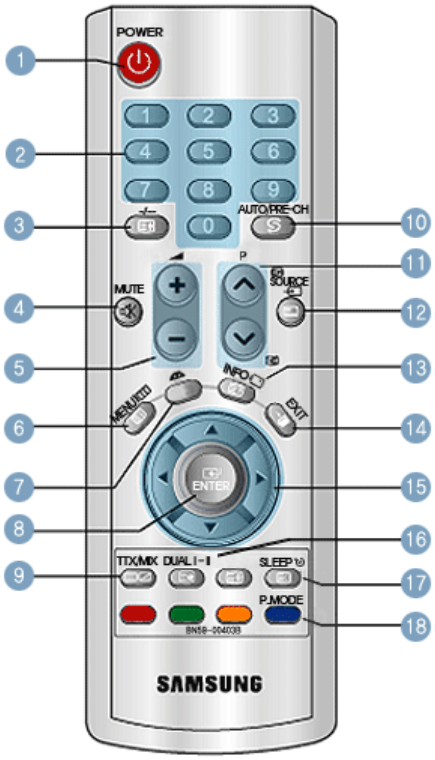
7. Kensington-lås

En Kensington-lås er en enhet som brukes for fysisk sikring av maskinen når du bruker den på et offentlig sted.
(Låseenheten må kjøpes som en separat enhet.)**Hvis du trenger hjelp med å bruke låseinnretningen, kan du kontakte forhandleren du kjøpte den av.**

See Brukerkontrollerunder Justere LCD-skjermen.

Fjemkontroll

Ytelsen til fjernkontrollen kan bli påvirket av et TV-apparat eller andre elektroniske enheter i nærheten av skjermen, slik at de påvirker enheten pga freksvensforstyrrelser.



1. **POWER**
2. **Nummerknapp**
3. **-/--**
4. **MUTE**
5. **– + (Volum)**
6. **MENU**
7. **(MagicBright™)**
8. **ENTER**
9. **TTX/MIX**
10. **AUTO/PRE-CH**
11. **P**
12. **SOURCE**
13. **INFO**
14. **EXIT**
15. **Knappene opp-ned, høyre-venstre**
16. **DUAL I - II**
17. **SLEEP**
18. **P.MODE**

1. POWER

Bruk denne knappen til å slå skjermen av og på.

2. Nummerknapp

Velger TV-kanaler i TV-modus.

3. -/-- (En-/tosifret kanalvalg)

Brukes til å velge kanalnummer ti og oppover.
Når du trykker denne knappen, vises symbolet "--". Tast inn et tosifret kanalnummer.

4. MUTE

Trykk for å dempe lyden midlertidig. Vises nederst til venstre på skjermen.
LTrykk på MUTE-knappen igjen for å oppheve Mute (demp)-funksjonen. Du kan også trykke på – + for å oppheve Mute (demp)-funksjonen.
>>Klikk her for å se et animasjonsklipp

5. – + (Volum)

Justerer også lydvolumet.

6. MENU

Bruk denne knappen til å vise menyen på skjermen, og til å gå et trinn tilbake i menyen.

7. (MagicBright™)

PC-modus:
MagicBrightT er en ny funksjon som gir optimalt seermiljø avhengig av bildet du viser.
Trykk deretter på knappen igjen for å bla gjennom tilgjengelige forhåndskonfigurerte modus.

(Entertain → Internet → Text → Custom)

8. ENTER

Activate a highlighted menu item.

9. TTX/MIX

TV-kanaler leverer tekstinformasjonstjenester via Tekst-TV.
>> TTX / MIX
TTX / MIX brukes hovedsakelig i Europa.

10. AUTO/PRE-CH

PC-modus : Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til Funksjoner for direkte tilgang.
TV-modus : Denne knappen bruker du for å gå til forrige kanal.

11. P

Velger TV-kanaler i TV-modus.
Du finner mer informasjon under Direktetilgangsfunksjoner > KANAL

12. SOURCE

Velger PCen, videokilde hver gang du trykker på knappen.
Bruk denne knappen til å vise menyen på skjermen, og til å gå et trinn tilbake i menyen.
[PC] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video]

13. INFO

Viser en Video Source, Audio Source, gjeldende kanalnummer, en lydtype og Speaker Mute ON/OFF øverst til høyre på skjermen.

14. EXIT

Avslutter eller lukker menyskjermen.

15. Knappene opp-ned, høyre-venstre

Flytter fra ett menyvalg til et annet horisontalt, eller justerer valgte menyverdier.

16. DUAL I - II

STEREO/MONO kan brukes i henhold til kringkastingsstandard ved å bruke DUAL-knappen på fjernkontrollen mens du ser på TV.

17. SLEEP

Slår av skjermen etter et forhåndsinnstilt tidsrom.

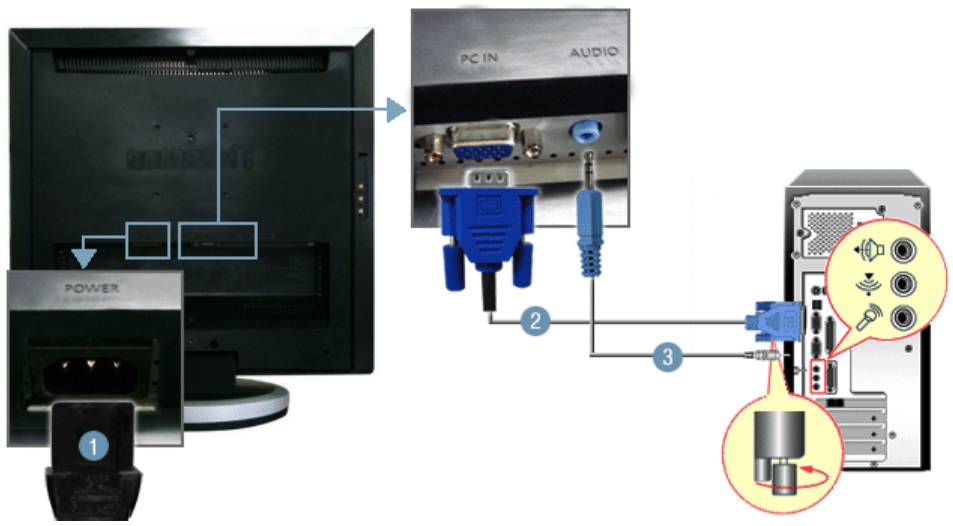
18. P.MODE

Når du trykker på denne knappen, vises gjeldende lydmodus nederst til venstre på skjermen.

TV / Ext. / AV / S-Video-modus :
Skjermen har fire automatiske fabrikkinnstilte bildeinnstillinger.
Trykk deretter på knappen igjen for å bla gjennom tilgjengelige forhåndskonfigurerte moduser.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

Koble til skjermen

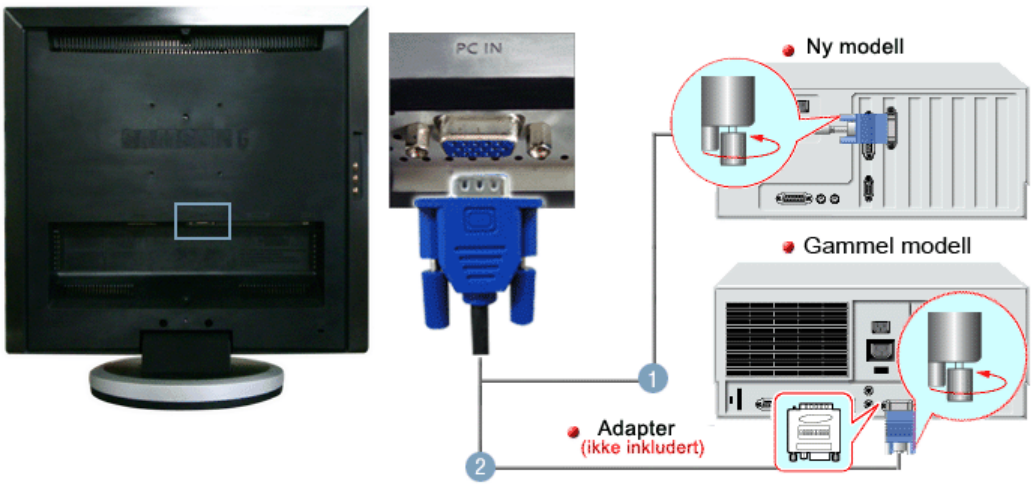
1. Koble til en datamaskin



1. Koble skjermens strømledning til strømporten på baksiden av skjermen.
   Plugg skjermens strømledning inn i en kontakt i nærheten.
2. Bruke D-sub-kontakten (analog) på skjermkortet.
   Koble signalkabelen til skjermporten på datamaskinen, skjermkortet eller grafikkortet.
   PC IN
3. Koble lydkabelen for skjermen til lydporten på baksiden av datamaskinen.
4. Slå på både datamaskinen og skjermen.

---

2. Koble til en Macintosh



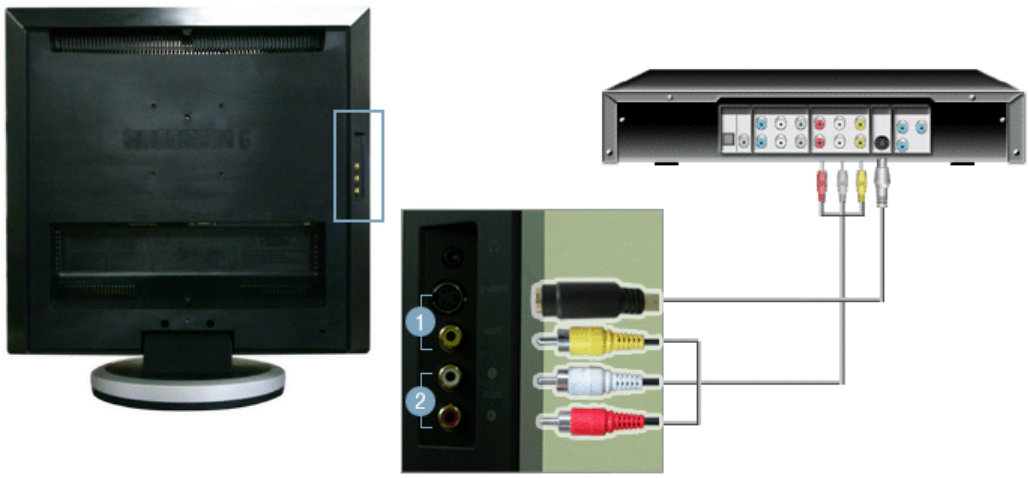
1. Bruke D-sub-kontakten (analog) på skjermkortet.
   Koble signalkabelen til D-SUB-porten på Macintosh-maskinen.
   PC IN
2. Hvis du har en eldre Macintosh-datamaskin, må DIP-bryteren for oppløsningskontroll på Macintosh-adapteren (tilleggsutstyr) justeres i henhold til tabellen med bryterkonfigurasjoner på baksiden av adapteren.
3. Slå på skjermen og Macintosh-maskinen.

Koble til andre enheter

Konfigurasjonen bak på skjermen kan variere fra produkt til produkt.

1-1. Koble til AV-enheter

Skjermen har tilkoblingsterminaler for å koble til AV-enheter, for eksempel DVD-spiller, videospiller eller videokamera. Skjermen må være slått på for at du skal ha glede av AV-signalene.



1. AV-enheter, for eksempel en DVD-spiller, videospiller eller et kamera, kobles til S-Video- (V1) eller Video-terminalen (V2) på skjermen ved hjelp av S-VHS- eller.

   Az S-Video, kábel opcionális.

2. Koble lydterminalene (L) og (R) for en DVD-spiller, videospiller eller videokamera til skjermens

venstre (L) og høyre (R) lydinngangsterminaler ved hjelp av lydkabler.

3. Deretter starter du DVDen, videospilleren eller videokameraet med en DVD-plate eller et bånd satt inn.
4. Velg AV eller S-Video med **SOURCE**-knappen

1-2. Kontakt for EXT(RGB)-tilkobling. - Dette gjelder bare AV-ENHET som støtter SCART.

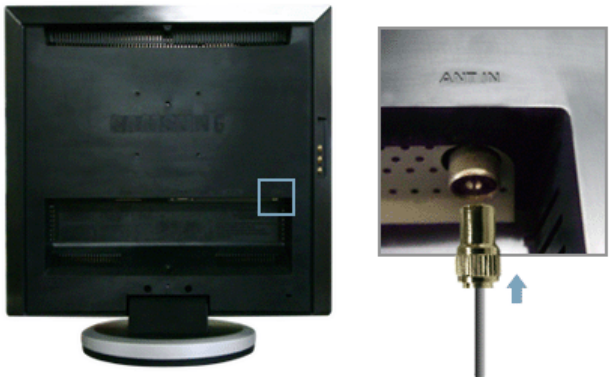
Koble til DVD-enhetsinngang hvis enheten har en EXT (RGB).
Du kan se på DVD ved å koble opp DVDen til skjermen, så lenge strømmen er på

1. Koble SCART-kabelen til DVD SCART-kontakten.
2. Velg Ext. med **SOURCE**-knappen.

---

2. Koble til et TV-apparat

Du kan se på TV-programmer på skjermen hvis den er koblet til en antenne eller CATV-kabel uten å måtte installere en separat TV-mottaker eller TV-programvare på datamaskinen.



1. Koble den koaksiale CATV- eller antennekabelen til antenneterminalen på baksiden av skjermen.
   Du må bruke en koaksial antennekabel.

   - **Når du bruker en innendørs antenneterminal:**
     Kontroller antenneterminalen på veggen først, og plugg inn antennekabelen.
   - **Når du bruker en utendørs antenne:**
     Hvis du bruker en utendørs antenne, bør installasjonen gjøres av en kvalifisert tekniker.
   - **For å kople RF-kabelen til antenne inn-terminalen:**
     Hold kopperkjernen i RF-kabelen rett.

2. Slå på skjermen.
3. Bruk **SOURCE**-knappen til å velge TV.
4. Velg en ønsket TV-kanal etter at kanalsøk er utført.

Fører svakt signal til dårlig mottak?
Kjøp og installer en signalforsterker for bedre mottak.

3. Koble til hodetelefoner

Du kan koble hodetelefoner til skjermen.

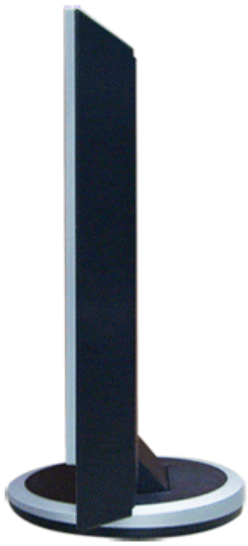
1. Koble hodetelefonene til hodetelefon ut-porten.

Bruke sokkelen

Den här bildskärmen stöder olika typer av VESA-standardfot. Du måste fälla ihop eller ta bort foten för att kunna installera en VESA-fot.

1. Fälla ihop foten

Skjermen kan bøyes bakover fra 0 til 23 grader.



2. Feste en støtte

Denne skjermen godtar en 75 mm x 75 mm VESA-kompliant monteringsbrakett.

A. Skjerm og skjermfot

B. Brakett (Selges separat)

1. Slå av skjermen og trekk ut strømkabelen.
2. Plasser LCD-skjermen med forsiden ned på en plan overflate med en pute under for å beskytte skjermen.
3. Stativet bør stå i nøyaktig 90 graders vinkel.
4. Juster monteringsbraketten med hullene i bakre deksel på braketten og fest den med de fire skruene som følger med armstøtten, veggfestet eller en annen støtte.

Hvis du monterer monitoren på en vegg, bør du kjøpe veggmonteringssettet, som lar deg montere monitoren minst 10 cm fra veggen. Kontakt nærmeste Samsung Service Center for mer informasjon. Samsung Electronics kan ikke holdes ansvarlig for skade som skyldes bruk av en annen fot enn de som er angitt.

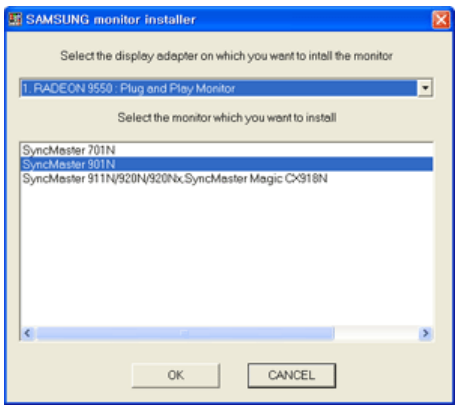
Installere skjermdriveren (Automatisk)

Når du blir bedt om å angi operativsystemet for skjermdriveren, setter du inn CD- ROM-platen som følger med denne skjermen. Driverinstallasjon er litt forskjellig avhengig av operativsystem. Følg retningslinjene for operativsystemet du har.

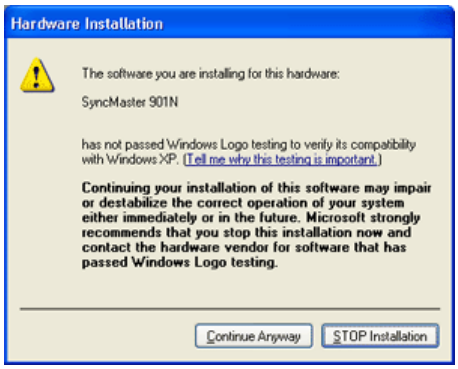
Gjør klar en tom diskett, og last ned driverprogramfilen fra Internett-siden som vises her.

- Internet-side:http://www.samsung.com (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor/ (U.S.A)

1. Sett CDen inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Klikk "**Windows**".
3. Velg din skjermmodell fra modellisten og klikk på **OK**.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
SyncMaster 701N
SyncMaster 901N
SyncMaster 911N/920N/920Nx,SyncMaster Magic CX918N
OK
CANCEL

4. Hvis du ser følgende **Meldingsvindu**, klikker du **Fortsett uansett**-knappen. Klikk **Fullfør**. (Microsoft® Windows® XP Operativsystem)


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 901N
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

* Denne skjermdriveren er sertifisert under MS-logoen, og denne installasjonen ska systemet. Den sertifiserte driveren vil bli lagt ut på Samsung Monitor-hjemmesiden. http://www.samsung.com.

5. Skjermdriveren er ferdig installert.

Installere skjermdriveren (Manuelt)

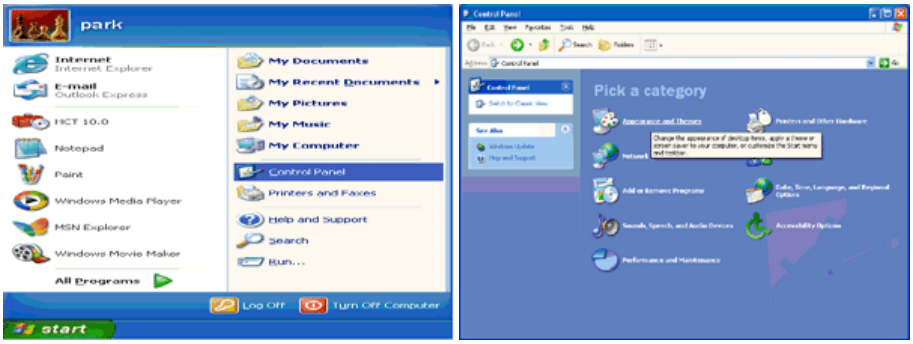
Når operativsystemet ber deg om å oppgi skjermdriveren, setter du inn CD- ROM-platen som følger med denne skjermen. Driverinstallasjon er litt forskjellig avhengig av operativsystem. Følg retningslinjene for operativsystemet du har.

Gjør klar en tom diskett, og last ned driverprogramfilen fra Internett-siden som vises her.

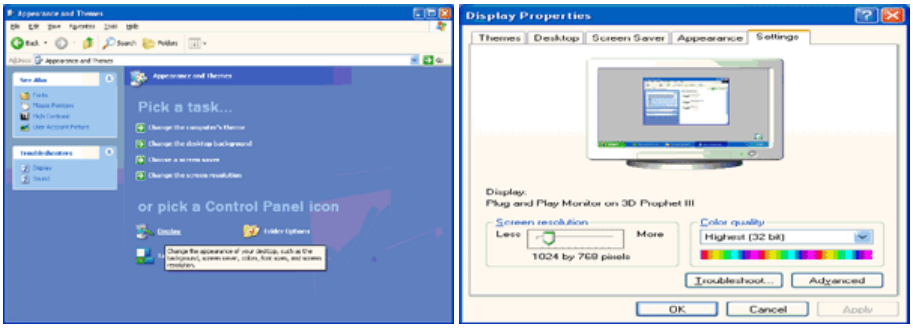
- Internet-side:http://www.samsung.com (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor/ (U.S.A)

Microsoft® Windows® XP Operativsystem

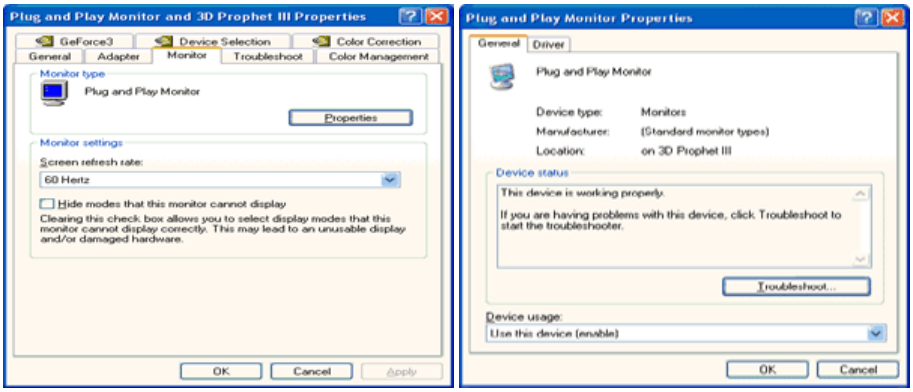
1. Sett CDen inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Klikk **Start**, **Kontrollpanel** og velg ikonet Utseende og temaer.



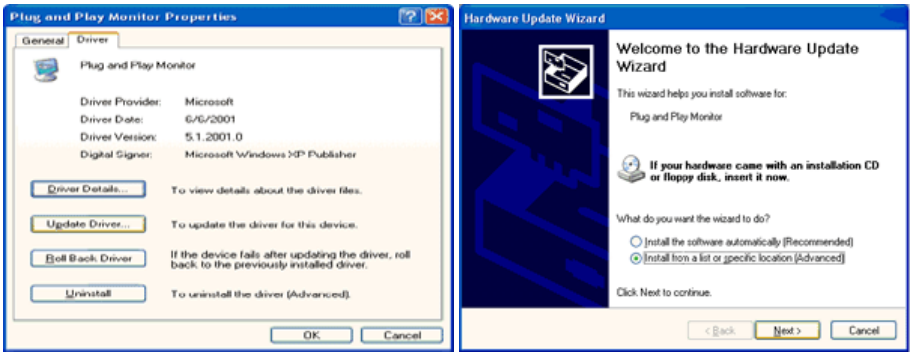
3. Klikk ikonet Skjerm, velg kategorien Innstillinger og deretter Avansert.



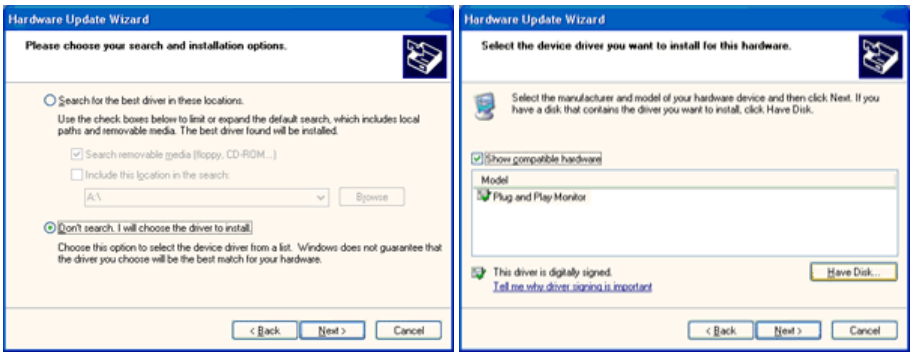
4. Klikk Egenskaper i kategorien Skjerm og velg kategorien Driver.



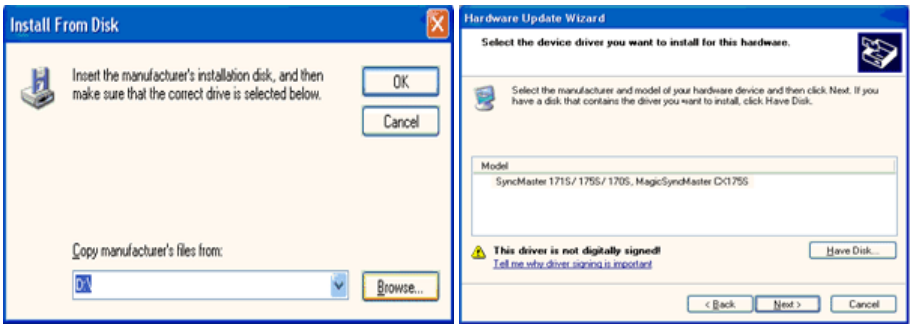
5. Klikk Oppdater driver..., velg Installer fra en liste eller..., og klikk Neste.


Plug and Play Monitor Properties
General
Driver
Plug and Play Monitor
Driver Provider:
Microsoft
Driver Date:
6/6/2001
Driver Version:
5.1.2001.0
Digital Signer:
Microsoft Windows XP Publisher
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
OK
Cancel
Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

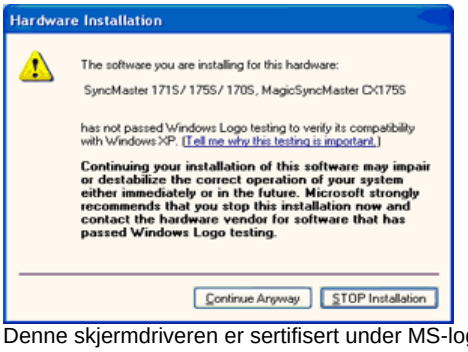
6. Velg Ikke søk, jeg skal..., klikk Neste og deretter Har diskett.


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Klikk Bla gjennom, velg A:\(D:\driver) og velg din skjermmodell.

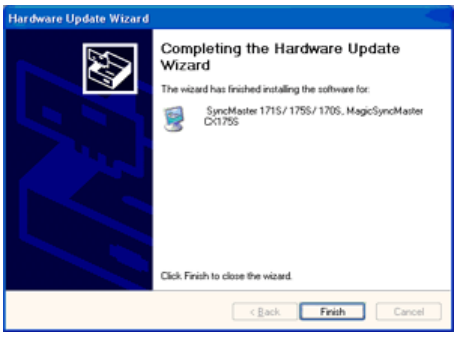

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
D:\
Browse...
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Hvis du ser følgende meldingsvindu, klikker du Fortsett uansett-knappen.
Klikk Fullfør.

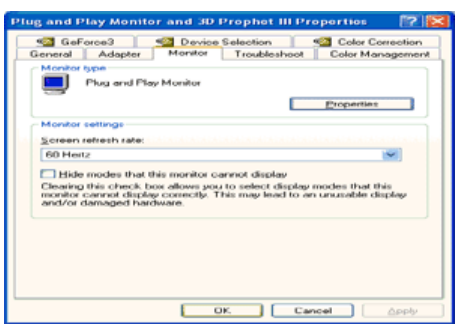

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Denne skjermdriveren er sertifisert under MS-logoen, og denne installasjonen skader ikke systemet.
*Den sertifiserte driveren vil bli lagt ut på Samsung Monitor-hjemmesiden.
http://www.samsung.com

9. Klikk Lukk og klikk OK gjentatte ganger.


Hardware Update Wizard
Completing the Hardware Update Wizard
The wizard has finished installing the software for:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX...
General
Driver
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Driver Provider: Samsung
Driver Date: 9/11/2001
Driver Version: 1.0.0.0
Digital Signer: Not digitally signed
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
Close
Cancel



10. Skjermdriveren er ferdig installert.

Microsoft® Windows® 2000 Operativsystem

Når du ser "digital signatur ikke funnet" på skjermen, følger du disse trinnene.

1. Velg "**OK**" knappen i vinduet "**Sett inn disk**" .
2. Klikk "**Bla gjennom**" i vinduet "**fil nødvendig**" .
3. Velg A:(D:\Driver), klikk "**Åpne**" og velg "**OK**" .

Veiledning for manuell installering

1. Klikk "**Start**", "**Innstillinger**", "**Kontrollpanel**".
2. Dobbeltklikk ikonet "**Skjerm**".
3. Velg kategorien "**Innstillinger**" og klikk deretter Avansert.
4. Velg "**Skjerm**".
   - Tilfelle 1: Hvis knappen "Egenskaper" er nedtonet, betyr det skjermen er riktig konfigurert.
     Stopp installasjonen.
   - Tilfelle 2: Hvis knappen "Egenskaper" er Aktiv, klikker du **Egenskaper**.
     Følg deretter neste trinn.
5. Klikk **Driver** og deretter **Oppdater driver**, og klikk deretter **Next**.
6. Velg "Vis en liste over kjente drivere for denne enheten slik at jeg kan velge en bestemt driver", klikk **Neste** og deretter **Har diskett**.
7. Klikk **Bla** gjennom og velg A:\(D:\driver).
8. Klikk **Åpne** og deretter **OK**.
9. Velg skjermmodellen og klikk **Neste** to ganger.
10. Klikk **Fullfør** og deretter Lukk.

Hvis du ser vinduet "digital signatur ikke funnet" , klikker du "**Ja**" knappen. Klikk "**Fullfør**" og deretter "**Lukk**" .

Microsoft® Windows® Millennium

1. Klikk "**Start**", "**Innstillinger**", "**Kontrollpanel**".
2. Dobbeltklikk ikonet "**Skjerm**".
3. Velg kategorien Innstillinger og klikk Avanserte egenskaper-knappen.
4. Velg kategorien Skjerm.
5. Klikk Endre-knappen i Skjermtype-området.
6. Velg Angi driverens plassering.
7. Velg Vis en liste over alle driverne..., og klikk Neste-knappen.
8. Klikk Har diskett-knappen.
9. Angi A:\(D:\driver) og klikk OK.
10. Velg Vis alle enheter, velg skjermen du har koblet til datamaskinen, og klikk OK.
11. Fortsett å velge Lukk-knappen og OK-knappen inntil du lukker dialogboksen Egenskaper for Skjerm.
    (Du kan få et annet skjermbilde for advarselsmeldinger eller andre ting. Klikk deretter det aktuelle alternativet for skjermen din.)

Microsoft® Windows® NT Operating System

1. Klikk **Start**, **Innstillinger**, **Kontrollpanel** og dobbeltklikk deretter **Skjerm**.
2. I vinduet **Display Registration Information** velger du kategorien **Innstillinger** og klikker **Alle skjermmodi**.
3. Velg en modus du vil bruke (**oppløsning**, **antall farger** og **vertikal frekvens**), og klikk **OK**.
4. Klikk **Bruk** hvis du ser at skjermen fungerer normalt etter at du har klikket **Test**. Hvis skjermen ikke er normal, bytter du til en annen modus (lavere oppløsning, færre farger eller lavere frekvens).

Hvis det ikke finnes en modus for **alle skjermmodi**, velger du nivået for oppløsning og vertial frekvens ved å referere til Forhåndsinnstilte skjermmodi i denne veiledningen.

Linux

Hvis du vil kjører X-Windows, må du lage filen X86Config, som er en type systeminnstillingsfil.

1. Trykk **Enter** på det første og andre skjermbildet etter at du har utført **X86Config-filen**.
2. Det tredje skjermbildet er for å **angi musen**.
3. Angi en mus for datamaskinen.
4. Det neste skjermbildet er for å **velge et tastatur**.
5. Angi et tastatur for datamaskinen.
6. Det neste skjermbildet er for å **angi skjermen**.
7. Først angir du en **horisontal frekvens** for skjermen. (Du kan angi frekvensen direkte.)
8. Angi en **vertikal frekvens** for skjermen. (Du kan angi frekvensen direkte.)
9. Angi **modellnavnet på skjermen**. Denne informasjonen påvirker ikke den faktiske utførelsen av

X-Windows.

10. Du er ferdig med å sette opp skjermen.
    Kjør X-Windows etter at du har angitt annen nødvendig maskinvare

Natural Color Pro

Natural Color pro Software

Et av de senere problemene med bruk av en datamaskin, er at fargen på bildene som skrives ut på en skriver, eller andre bilder som skannes innen med en skanner eller et digitalt kamera, ikke er de samme som dem som vises på skjermen.
Natural Color pro software er ganske enkelt løsning på dette problemet. Det er et fargeadministarsjonssystem utviklet av Samsung Electronics i samarbeid med Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dette systemet er bare tilgjengelig for Samsung-skjermer og gjør at fargene på bilder på skjermen er de samme som på utskrevne eller skannede bilder.
Hvis du vil ha mer informasjon, velg Hjelp (F1) i programmet.

Slik installerer du Natural Color pro software
Sett inn CDen som følger med Samsung-skjermen, i CD-ROM-stasjonen. Deretter vil det første skjermbildet for programinstallering vises. Klikk Natural Color pro på det første skjermbildet for å installere Natural Color pro software. Hvis du vil installere programmet manuelt, setter du inn CDen som fulgte med Samsung-skjermen, i CD-ROM-stasjonen, klikker **[Start]** i Windows og velger **[Execute]**.
Skriv inn D:\ color\eng\setup.exe og **<trykk>** tasten.
(Hvis stasjonen der CDen er satt inn ikke er D:\, skriver du inn den aktuelle stasjonen.)

Slik sletter du Natural Color pro software
Velg **[Innstillinger]/[Kontrollpanel]** på **[Start]**-menyen og dobbeltklikk **[Legg til / slette programmer]**.
Velg Natural Color pro fra listen og klikk **[Legg til / slett]**.

Input

Tilgjengelige moduser P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

Standardinnstillingen kan være forskjellig, avhengig av valgt inngangsmodus (inngangssignalkilde valgt i listen over eksterne innganger) og valgt oppløsning.

OSD	Innhold	Spill av / stopp
Source List	Slår på indikatoren for å angi det gjeldende viste inngangssignalet. **Direkteknappen på fjernkontrollen er "SOURCE"-knappen.** **1) PC** **2) TV** **3) Ext.** **4) AV** **5) S-Video**	PTEAS
Edit Name	Gi navn til inngangsenheten som er koblet til inngangskontaktene, slik at det blir lettere å velge inngangskilde. **1) PC**	

	2) Ext. **3) AV** **4) S-Video**	

Picture

PC Mode

Tilgjengelige moduser P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

Standardinnstillingen kan være forskjellig, avhengig av valgt inngangsmodus (inngangssignalkilde valgt i listen over eksterne innganger) og valgt oppløsning.

OSD	Innhold	Spill av / stopp
MagicBright™	MagicBrightT er en ny funksjon som gir optimalt seermiljø avhengig av bildet du viser. I øyeblikket er 4 forskjellige moduser tilgjengelig: Text, Internet, Entertain og Custom. Hver modus har sin egen forhåndskonfigurerte lysstyrkeverdi. Du kan lett velge en av de 4 innstillingene ved å trykke på 'M/B'-knappen. **Direkteknappen på fjernkontrollen er "◢◣"-knappen.** **1) Entertain** : Når Entertain er valgt, settes skjermen til maksimal lysstyrke, som er identisk med lysstyrken i TV-apparater, og denne er optimal for visning av underholdningsprogrammer (animasjon, DVD-filmer, TV eller nettspill). **2) Internet** : Når Internet er valgt, settes skjermen til en forsterket lysstyrke for søking på Internett (tekst og grafikk), samtidig som lesbarheten for teksttegn beholdes. **3) Text** : Når Text er valgt, settes skjermen til normal lysstyrke identisk med eksisterende skjermer, som er velegnet for å lese eller arbeide med tekst. **4) Custom**	P

	Selv om verdiene er nøye utvalgt av ingeniører, kan det hende du ikke synes de forhåndskonfigurerte verdiene er behagelige for øynene dine.I så fall kan du justere Lysstyrke og Kontrast ved hjelp av OSD-menyen	
Custom	Du kan bruke skjermmenyene til å endre kontrasten og lysstyrken etter egne ønsker og behov. **1) Contrast** : Justere kontrast. **2) Brightness** : Juster lydstyrke.	
Hvis du justerer bildet med funksjonen Custom, vil MagicBright settes til Custom-modus.		
Colour Tone	Fargetonen kan endres. Brukeren kan også definere individuelle fargekomponenter selv. **1) Cool** **2) Normal** **3) Warm** **4) Custom**	
Colour Control	Bruk denne funksjonen til fininnstilling av farger. **1) Red** **2) Green** **3) Blue**	
Hvis du justerer bildet med funksjonen Colour Control, vil Colour Tone settes til Custom-modus.		
Image Lock	Image Lock brukes til å fininnstille og få best mulig bilder ved å fjerne støy som gjør bildene ustabile med dirring og flimring. Hvis du ikke oppnår tilfredsstillende resultat ved å bruke Fine-justering, bruker du Coarse-justering og deretter Fine-justering på nytt. **1) Coarse** : Fjerner støy, som for eksempel vertikale striper. Grovjustering kan flytte skjermens bildeområde. Du kan flytte den tilbake til midten ved bruk av menyen for horisontal kontroll. **2) Fine** : Fjerner støy, for eksempel horisontale striper. Hvis støyen vedvarer selv etter Fine-justering, gjentar du det etter justering av frekvensen (klokkehastighet). **3) Sharpness** : Justere bildeskarphet. **4) Position** : Dette justerer skjermplasseringen horisontalt og vertikalt.	**1) Coarse** **2) Fine** **3) Sharpness** **4) Position**
Auto Adjustment	Verdiene for fin, grov og posisjon justeres automatisk. Hvis du bytter oppløsning i kontrollpanelet, vil funksjonfen Auto Adjustment bli iverksatt. **Direkteknappen på fjernkontrollen er "AUTO/PRE-CH"-knappen.**	

TV / Ext. / AV / S-Video Mode

Tilgjengelige moduser P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

Standardinnstillingen kan være forskjellig, avhengig av valgt inngangsmodus (inngangssignalkilde valgt i listen over eksterne innganger) og valgt oppløsning.

OSD	Innhold	Spill av / stopp
Mode	Skjermen har fire automatiske fabrikkinnstilte bildeinnstillinger, ("Dynamic" (Dynamisk), "Standard", "Movie" (Film) og "Custom" (Egendefinert). Du kan aktivere enten Dynamic (Dynamisk), Standard, Movie (Film) eller Custom (Egendefinert). Du kan velge "Custom" (Egendefinert), som automatisk henter frem dine egne bildeinnstillinger.1) Dynamic **Direkteknappen på fjernkontrollen er "P.MODE"-knappen.** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	TEAS
Custom	Du kan bruke skjermmenyene til å endre kontrasten og lysstyrken etter egne ønsker og behov. **1) Contrast** : Justere kontrast. **2) Brightness** : Juster lydstyrke. **3) Sharpness** : Justere bildeskarphet. **4) Colour** : Brukes til å justere lys/mørke Tint (Nyanse) kobles til ved å bytte til NTSC- fra PAL-kringkasting, og vises på menyen mens du ser på. Vises ikke når du ser på vanlig PAL-kringkasting. Du finner mer informasjon under Broadcasting System by Country (Kringkastingssystem etter land).	TEAS
Colour Tone	Fargetonen kan endres. Brukeren kan også definere individuelle fargekomponenter selv. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	TEAS

Sound

Tilgjengelige moduser P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

Standardinnstillingen kan være forskjellig, avhengig av valgt inngangsmodus (inngangssignalkilde valgt i listen over eksterne innganger) og valgt oppløsning.

OSD	Innhold	Spill av / stopp
Mode	Skjermen har en innebygd hi-fi stereo-lydforsterker. **1) Standard** : Velg dette for standard fabrikkinnstillinger. **2) Music** : Velg dette når du ser på en musikkvideo eller en konsert. **3) Movie** : Velg dette når du skal se på en film. **4) Speech** : Velg dette når du ser på et program som hovedsakelig består av tale (f.eks. nyheter). **5) Custom** : Velg dette for å gjenopprette dine personlige innstillinger.	PTEAS
Custom	Du kan justere lydinnstillingene etter dine egne ønsker og behov. **1) Bass** : Fremhev lavfrekvenslyd. **2) Treble** : Fremhev høyfrekvenslyd. **3) Balance** : Lydbalanse ==> Lar deg justere lydbalansen mellom venstre og høyre høyttaler. **Du kan høre lyden selv om lydverdien er satt til 0.**	PTEAS
Auto Volume	Reduserer volumforskjeller mellom ulike kringkastere. **Off**	

	On	PTEAS

Input | Picture | Sound | Channel | Setup

Channel

Tilgjengelige moduser P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

Standardinnstillingen kan være forskjellig, avhengig av valgt inngangsmodus (inngangssignalkilde valgt i listen over eksterne innganger) og valgt oppløsning.

OSD	Innhold	Spill av / stopp
Country	Velg landet der produktet brukes, før du bruker "Auto Store"-funksjonen. Hvis du ikke ser ditt land på listen, velger du "Other". **1) Belgium** **7) Sweden** **2) France** **8) Switzerland** **3) Germany** **9) UK** **4) Italy** **10) Others** **5) Netherlands** **11) CIS** **6) Spain** **12) E. Europe**	T
Auto Store	Du kan skanne frekvensområdene som er tilgjengelig på TV-apparatet i ditt område, og lagre alle kanalene som blir funnet, automatisk.	T
Manual Store	Du kan skanne frekvensområdene som er tilgjengelig på TV-apparatet i ditt område, og lagre alle kanalene som blir funnet, manuelt. **1) Programme**: Angi riktig programnummer på skjermen. **2) Colour System**: Juster gjentatte ganger til fargen er av beste kvalitet. (Auto <-> PAL <-> SECAM <-> NTSC4.43) **3) Sound System**: Juster gjentatte ganger til lyden er av beste kvalitet. (BG <-> DK <-> I <-> L) **4) Channel** : Velge luftkanalen ved å justere opp/ned under gjeldende frekvens. **5) Search** : Tuneren skanner frekvensområdet til den første kanalen eller kanalen du har valgt, mottas på skjermen. **6) Store** : Brukes til å gjenopprette antall brukerinnganger.	T

Channel Manager	**1) Channel Manager** : Du kan legge til eller fjerne kanaler, slik at bare de kanalene du ønsker vises. **2) Child Lock** : Beskytter barn mot å se upassende programmer ved at visse fjernsyns- eller videoprogrammer blokkeres. Child Lock-funksjonen (Barnelås-funksjonen) kan bare velges fra fjernkontrollen.	
Sort	Brukes til å bytte om numrene på to kanaler.	
Name	Hvis informasjon om kanalnavn blir kringkastet når du lagrer kanalene manuelt eller automatisk, blir navnene tildelt til kanalene direkte.Du kan også endre disse navnene eller lage nye navn etter eget ønske.	
Fine Tune	På grunn av svake signaler eller feil antennekonfigurasjon, kan enkelte kanaler bli feil innstilt.	

Setup

Tilgjengelige moduser P : PC T : TV E : Ext. A : AV S : S-Video

Standardinnstillingen kan være forskjellig, avhengig av valgt inngangsmodus (inngangssignalkilde valgt i listen over eksterne innganger) og valgt oppløsning.

OSD	Innhold	Spill av / stopp
Language	Du kan velge et av 8 språk. 1) English 2) Deutsch (German) 3) Français (French) 4) Español (Spanish) 5) Italiano (Italian) 6) Svenska (Swedish) 7) Português (Portuguese) 8) Русский (Russian) **Merk:** Det valgte språket påvirker bare språket i visningen på skjermen. Det har ingen innvirkning på datamaskinens programvare.	

Sleep Timer	Slår av skjermen automatisk etter et programmert tidsrom. **1) Off 2) 30 3) 60 4) 90 5) 120 6) 150 7) 180** **- Direkteknappen på fjernkontrollen er "SLEEP"-knappen.**	
Transparency	Endre bakgrunnsopasiteten for OSD. **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	
Blue Screen	Hvis du likevel vil vise det dårlige bildet, må du sette innstillingen Blue screen (Blå skjerm) til Off (Av). Bildeparameterne erstattes av standardverdiene fra fabrikken. **Off** **On**	
Reset	Fargeparametere erstattes med standardinnstillingene fra fabrikken. **1) Image Reset** **2) Colour Reset**	**1) Image Reset** **2) Colour Reset**

Selvtestfunksjon

Kontroller følgende selv før du kontakter service. Kontakt servicesenteret hvis du har problemer du ikke klarer å løse selv.

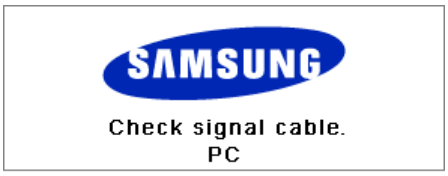
Selvtestfunksjon | Not optimum mode
Vedlikehold og rengjøring | Skjermkortdriver | Symptomer og anbefalte løsninger

1. Selvtestfunksjon

Skjermen foretar en selvtest som gir deg mulighet til å undersøke om skjermen fungerer korrekt.

1. Slå av både datamaskinen og skjermen.
2. Trekk ut skjermkabelen på baksiden av datamaskinen.
3. Slå av skjermen.

   Figuren som vises nedenfor (Check Signal Cable) vises med svart bakgrunn når arbeidsforholdene for skjermen er normale, men det gjenkjenner ingen videosignaler: I selvtestmodus lyser strømlampen grønt, og figuren beveger seg rundt på skjermen.



   Hvis ingen av disse boksene vises, angir det et problem med skjermen. Denne boksen vises også under normal drift hvis skjermkabelen kobles fra eller blir skadet.

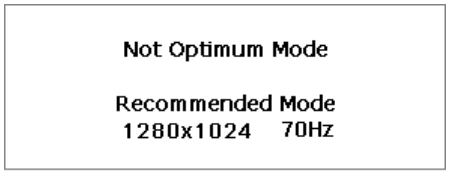
4. Slå av skjermen og koble til skjermkabelen igjen; og slå deretter på både datamaskinen og skjermen.

Hvis skjermen fortsatt er blank etter at du har brukt forrige fremgangsmåte, kontrollerer du både skjermkontrolleren og datasystemet. Skjermen fungerer korrekt.

2. Not optimum mode

1. Når den vertikale frekvensen er mellom 76 og 85 Hz eller oppløsningen er UXGA(1600x1200), vises følgende beskjed, som er en melding av tillatelse å se på skjermen i et minutt. Etter dette kan du ikke se på skjermen lenger, og du må svitsje til optimal modus.

2. Er den vertikale frekvensen mer enn 86 Hz, vises ingenting annet enn denne beskjeden på skjermen. I så fall kan du starte systemet på nytt i modusen safe og endre skjerminnstillingene.



Se Forhåndsinnstilte visningsmodi for oppløsningene eller frekvensene som støttes av skjermen.

Kontakt forhandleren eller produsenten av datamaskinen for mer informasjon om start av maskinen i sikkermodus.

---

3. Skjermkortdriver

Skjermkort henviser til datamaskinens videokortdriver. Hvis kortet ikke er riktig innstilt, kan du ikke justere oppløsningen, frekvensen eller farger, og du kan ikke installere skjermdriveren.

1. Kontrollere kortdriver
   Klikk på Start --> Innstillinger --> Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger --> Avansert --> Kort.
   Hvis "Default" (standard) eller feil produktmodell angis, betyr det at adapterdriveren ikke er korrekt installert. Installer adapterdriveren på nytt i samsvar med informasjonen fra produsenten av datamaskinen eller grafikkortet.

2. Installere kortdriver

   Instruksjonene nedenfor er for generelle forhold. For spesielle forhold tar du kontakt med produsenten av datamaskinen eller videokortet.

   1) Klikk på Start --> Innstillinger --> Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger --> Avansert --> Kort --> Oppdater driver --> Neste --> Vis en liste over kjente drivere, slik at jeg kan velge en bestemt driver --> Neste -> Har diskett (sett inn disketten med videokortdriveren) -> OK -> Neste -> Neste -> Fullfør.
   2) Hvis du har en installasjonsfil for kortdriver på datamaskinen:
      Kjør Setup.exe eller Install.exe, som du finner i installasjonsfilen for kortdriveren.

---

4. Vedlikehold og rengjøring

1. Vedlikeholde skjermkabinettet
   Koble fra strømledningen og vask med en myk klut.

- Bruk ikke stoffer som inneholder benzen, tynner eller andre brannfarlige stoffer, eller en våt klut.

2. Vedlikeholde flatpanelskjermen
   Rengjør forsiktig med en myk klut (bomullsflanell).

- Never use acetone, benzene or thinner.
  (Disse stoffene kan føre til at skjermoverflaten ødelegges eller deformeres.)
- Brukeren vil bli bedt om å betale kostnadene og tilhørende utgifter til reparasjon av skader som brukeren har skyld i.
- Vi anbefaler at et rengjøringsmiddel fra Samsung brukes for å unngå skade på skjermen.

---

5. Symptomer og anbefalte løsninger

En skjerm gjenskaper visuelle signaler som mottas fra PCen. Hvis det er problemer med PCen eller skjermkortet, kan dette forårsake at skjermen blankes, får dårlige farger, støy, Videomodus støttes ikke, osv. I dette tilfellet sjekker du først kilden til problemet og kontakter et servicesenter eller forhandleren din.

1. Kontroller om strømledningen og kabelen er riktig koblet til datamaskinen.
2. Kontroller om datamaskinen piper mer enn tre ganger ved oppstart.
   (Hvis den gjør det, bør du bestille en etterservice for hovedkortet i datamaskinen.)
3. Hvis du har installert et nytt skjermkort eller hvis du har montert PCen selv, kontrollerer du at kortdriveren (for skjermen) og skjermdriveren er riktig installert.
4. Kontroller at skanneforholdet for videoskjermen er satt på 75Hz.
   (Skjermens oppdateringsfrekvens må stilles inn på mellom 56 og 75 Hz.)
5. Hvis du har problemer å installere kortdriveren (for skjermen), starter du datamaskinen i Sikker

modus, fjerner skjermkortet under "**Kontrollpanel, System, Enhetsbehandling**" og starter datamaskinen på nytt etter at du har installert kortdriveren (for skjermen) på nytt.

Sjekkliste

I tabellen nedenfor finner du en oversikt over mulige problemer og løsningen på disse. Før du kontakter service, må du kontrollere informasjonen i dette avsnittet for å se om du kan løse problemene selv. Hvis du trenger hjelp, ringer du telefonnummeret på garantikortet, telefonnummeret i informasjonsdelen eller kontakter din forhandler.

Installasjon | Skjerm | Lydsystem | Fjernkontroll

1. Problemer i forbindelse med installasjon

Problemer i forbindelse med installasjon av skjermen og løsninger på disse er angitt.

	Problemer	Løsninger
PC	**Det virker som om PCen ikke fungerer normalt.**	• Kontroller at skjermkortdriveren (VGA-driver) er riktig installert. (Se Installere driver)
	Skjermen flimrer.	• Kontroller at signalkabelen mellom datamaskinen og skjermen er riktig tilkoblet og strammet. (Se Koble til en datamaskin)
TV	**TV-skjermen er uklar eller viser støysignaler.**	• Kontroller at TV-antennen er riktig koblet til den eksterne antennen. (Se Koble til et TV-apparat)
	TV-signal mottas ikke.	• Kontroller Channel system, og sørg for å velge riktig kanalsystem. (Se Channel System) • Velg Auto Store for å konfigurere kanalsystemet automatisk. (Se Auto Store)

2. Problemer med skjermen

Problemer i forbindelse med skjermen og løsninger på dem er angitt.

Problemer	Løsninger
Skjermen er tom og strømindikatoren er av.	• Kontroller at strømledningen er riktig tilkoblet, og at LCD-skjermen er på. (Se Koble til Skjerm)
Meldingen "Check Signal Cable"	• Kontroller at signalkabelen er riktig koblet til PCen eller videokildene. (Se Koble til Skjerm) • Kontroller at PCen eller videokildene er slått på.
Meldingen "Not Optimum Mode"	• Kontroller den maksimale oppløsningen og frekvensen for videokortet. • Sammenligne disse verdiene med dataene i oversikten Forhåndsinnstilte visningsmodi.
Bildet ruller vertikalt.	• Kontroller at signalkabelen er riktig tilkoblet. Koble den til igjen på riktig måte. (Se Koble til en datamaskin)
Bildet er uklart.	• Kjør Coarse- og Fine-justering for frekvens. • Slå på igjen etter å ha fjernet alt ekstrautstyr (videoforlengelsesledning, osv.). • Innstill oppløsningen og frekvensen på anbefalte verdier.
Bildet er ustabilt og vibrerer.	• Kontroller om oppløsningen og frekvensen som er innstilt for datamaskinens videokort er innenfor området som støttes av skjermen. Hvis ikke, innstill disse verdiene på nytt i henhold til gjeldende Information under skjermmenyen og Forhåndsinnstilte visningsmodi.
Skyggebilder vises i bildet.	

Bildet er for lyst eller for mørkt.	• Adjust the brightness and contrast. (Se Brightness, Contrast)
Skjermfargen er ujevn.	• Juster fargene med Colour Control under menyen OSD Picture.
Fargebildet er forvrengt med mørke skygger.	
Hvitfargen er dårlig.	
Strømindikatoren blinker grønt.	• Skjermen bruker sitt strømstyringssystem. • Beveg musen eller trykk på en tast på tastaturet.
Skjermen er tom og blinker.	• Hvis du ser meldingen "TEST GOOD" på skjermen når du trykker på MENU-knappen, må du sjekke kabelen mellom monitoren og datamaskinen for å sikre at kontakten er ordentlig satt i.

3. Problemer med lyden

Problemer i forbindelse med lydsignaler og løsningene på dem er angitt nedenfor.

Problemer	Løsninger
Ingen lyd.	• Kontroller at lydkabelen er riktig koblet til både lyd inn-porten på skjermen og lyd ut-porten på lydkortet. (Se Koble til Skjerm) • Kontroller volumnivået. (Se Volum)
A hangerõ túl alacsony.	• Kontroller volumnivået. (Se Volum) • Hvis volumet fremdeles er for lavt etter at du har satt kontrollene til et maksimum, kontrollerer du volumkontrollen på datamaskinens lydkort eller programvaren.
Lyden har for høy eller for lav tonehøyde.	• Juster Treble og Bass til riktig nivå.

4. Problemmer med fjernkontrollen

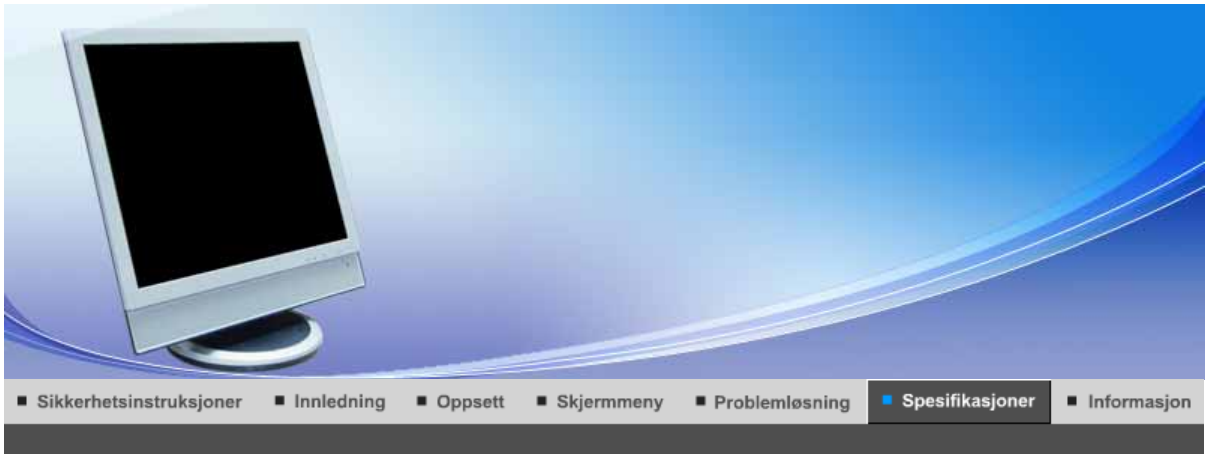
Problemer i forbindelse med fjernkontrollen og løsningene på dem er angitt.

Problemer	Ting du bør sjekke
Knappene på fjernkontrollen reagerer ikke.	• Kontroller batteripolariteten (+/-). • Kontroller at batteriene ikke er utbrukt. • Kontroller at strømmen er på. • Kontroller at strømledningen er riktig tilkoblet. • Kontroller om en spesiell fluorescerende lampe eller neonlampe er på i nærheten.

Spørsmål og svar

Spørsmål	Svar
Hvordan kan jeg endre frekvens?	• Frekvensen kan endres ved å konfigurere skjermkortet på nytt. • Legg merke til at skjermkortstøtten kan variere, avhengig av driverversjonen du bruker.(Slå opp i datamaskin- eller skjermkorthåndboken hvis du vil ha detaljer.)
Hvordan kan jeg justere oppløsningen?	• Windows XP : Sett oppløsningene ved hjelp av Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger. • Windows ME/2000 : Sett oppløsningene ved hjelp av Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger.

	* Kontakt skjermkortprodusenten hvis du vil ha flere detaljer.
Miként állithatom be az Áram-megtakaritót?	• Windows XP : Innstill funksjonen i systemets BIOS-SETUP eller skjermbeskytteren. (Se Windows/Computer Manual). • Windows ME/2000 : Innstill funksjonen i systemets BIOS-SETUP eller skjermbeskytteren. (Se Windows/Computer Manual).
Hvordan kan jeg rengjøre det ytre kabinettet/LCD-panel?	• Koble fra strømledningen, og rengjør skjermen med en myk klut, fuktet med en rengjøringsoppløsning eller rent vann. • Ikke etterlat rester av rengjøringsmiddelet eller rip opp kabinettet. Ikke la vann komme inn i skjermen.



Generelt

Generelt	
Modellnavn	SyncMaster 741MP
LCD-panel	
Størrelse	17,0" tommer diagonalt (43 cm)
Visningsområde	337,92 mm (H) x 270.336 mm (V)
Pikselpitch	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Type	a-si TFT aktiv matrise
Synkronisering	
Horisontal	31 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz
Visningsfarge	
16,2 M	
Oppløsning	
Optimal oppløsning	SXGA 1280 x 1024 @ 60 Hz
Maksimal oppløsning	SXGA 1280 x 1024 @ 75 Hz
Inndatasignal, terminert	
RGB analog, kompatibel med digital RGB 0,7 Vp-p ± 5% TTL-nivå (høyspenning ≥ 2,0 V, lavspenning ≤ 0,8 V)	
Makimal pikselklokke	
135 MHz	
Strømforsyning	
AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	
Signalkabel	
15-til-15-nålers D-sub-kabel, demonterbar, 1,8 m	
Strømforbruk	
Mindre enn 49 W	
Power Saving	

Mindre enn 1 W
Dimensjoner Uten stativ
380 x 53 x 363,5mm / 15,0 x 2,1 x 14,3 inch
Dimensjoner (BxDxH) / Vekt
380 x 53 x 394,2 mm / 15,0 x 2,1 x 15,5 inch / 4,0 kg / 8,8 lbs
VESA-brakett
75 mm x 75 mm (for bruk med Specialty(Arm) Mounting-utstyr.)
Environmental considerations

Drift	Temperatur: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Luftfuktighet: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
Lagring	Temperatur: -20°C ~ 45°C-(4°F ~113°F) Luftfuktighet: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

Plug and Play-funksjonalitet
Denne skjermen kan installeres i et hvilket som helst Plug & Play-kompatibelt system. Samspill mellom skjermen og datamaskinsystemer vil gi de bestemte driftsforholdene og skjerminnstillingene. I de fleste tilfeller vil skjerminstallasjon skje automatisk, med mindre brukeren ønsker å velge alternative innstillinger.
Punktakseptanse
TFT LCD-panelet er produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger virke for lyse, eller noen svarte piksler kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer. • For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.932.160.
Merknad: Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.
Klasse B utstyr (Informasjons kommunikasjonsutstyr for bruk i hjem)
Dette produktet samsvarer med EC-direktiver (Electromagnetic Compatibility) for bruk i hjem, og kan brukes i alle områder inkludert vanlige boligområder. (Utstyr i klasse B slipper ut mindre elektromagnetisk stråling enn utstyr i klasse A.)

Strømsparing

Denne skjermen her et innebygd strømstyringssystem kalt PowerSaver. Dette systemet sparer energi ved å koble skjermen over i lavstrømsmodus når den har vært i bruk i et bestemt tidsrom. Skjermen returnerer automatisk til normal drift når du flytter datamaskinens mus eller trykker en tast på tastaturet.
Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode. PowerSaver-systemet opererer med et VESA DPMS-komplianet skjermkort installert på datamaskinen. Bruk en programvarefunksjon installert i datamaskinen for å sette opp denne funksjonen.

Tilstand Normal drift	Driftsstrøm	Strøm av-modus	Strøm av (Av/På-knapp) EPA/ ENERGY 2000
Strømindikator	Grønn	Grønn, blinkende	Svart
Strømforbruk	Mindre enn 49 W	Mindre enn 1 W	Mindre enn 1W

Denne skjermen er EPA ENERGY STAR® kompliant og ENERGY2000-kompliant når den brukes sammen med en datamaskin utstyrt med VESA DPMS-funksjonalitet.
Som en ENERGY STAR® Partner har SAMSUNG bestemt at dette produktet oppfyller ENERGY STAR® retningslinjene for energieffektivitet.

Forhåndsinnstilte visningsmodi

Hvis signalet som overføres fra datamaskinen, er det samme som følgende forhåndsinnstilte tidsmodi, vil skjermen justeres automatisk. Hvis signalet er forskjellig, kan skjermen imidlertid blankes mens strømlampen er på. Slå opp i skjermkorthåndboken og juster skjermen som følger.

Table 1. Montere stativ som følger VESA-standarden

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Table 2. Kringkastingssystemer
Merknad : I henhold til kringkastingsstandard i hvert land, vil du kanskje ikke kunne velge alle.

Kringkastingssystemer	**NTSC**				
	NTSC -M				
Land	USA Sør-Korea Japan Ecuador Guatemala Canada				
Kringkastingssystemer	**PAL**				
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M
	Italia Sverige				

Land	Tyskland Norge Spania Israel Danmark Nederland Østerrike Portugal Singapore Indonesia Australia	Kina Nord-Korea Romania	Irland England Sør-Afrika Hongkong	Argentina Uruguay Paraguay	Brasil

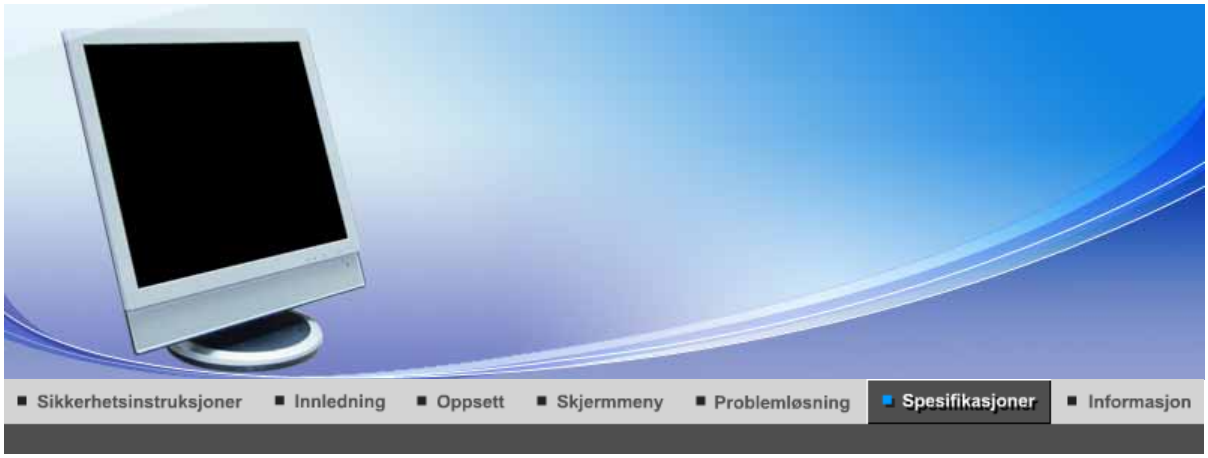
Kringkastingssystemer	**SECAM**			
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K_1	SECAM-L
Land	Iran Irak Saudi-Arabia Syria Libanon Egypt	Russland Ungarn Bulgaria Polen		Frankrike

Horisontal frekvens

Tiden for å lese én linje fra høyre til venstre kant av skjermen, kalles den horisontale syklusen, og den omvendte tallet av den horisontale syklusen kalles den horisontale frekvensen. Enhet: kHz

Vertikal frekvens

I likhet med en fluorescerende lampe må skjermen gjenta samme bilde mange ganger per sekund for å vise et bilde til brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz



Generelt

Generelt	
Modellnavn	SyncMaster 941MP
LCD-panel	
Størrelse	19,0" tommer diagonalt (48 cm)
Visningsområde	376,32mm (H) x 301,056 mm (V)
Pikselpitch	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Type	a-si TFT aktiv matrise
Synkronisering	
Horisontal	31 ~ 81 kHz
Vertikal	56 ~ 75 Hz
Visningsfarge	
16,7 M	
Oppløsning	
Optimal oppløsning	SXGA 1280 x 1024 @ 60 Hz
Maksimal oppløsning	SXGA 1280 x 1024 @ 75 Hz
Inndatasignal, terminert	
RGB analog, kompatibel med digital RGB 0,7 Vp-p ± 5% TTL-nivå (høyspenning ≥ 2,0 V, lavspenning ≤ 0,8 V)	
Makimal pikselklokke	
135 MHz	
Strømforsyning	
AC 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	
Signalkabel	
15-til-15-nålers D-sub-kabel, demonterbar, 1,8 m	
Strømforbruk	
Mindre enn 49 W	
Power Saving	

Mindre enn 1 W	
Dimensjoner Uten stativ	
420 x 53,7 x 400 mm / 16,5 x 2,1 x 15,7 inch	
Dimensjoner (BxDxH) / Vekt	
420 x 217 x 433 mm / 16,5 x 8,5 x 17,0 inch / 5,1 kg / 11,2 lbs	
VESA-brakett	
75 mm x 75 mm (for bruk med Specialty(Arm) Mounting-utstyr.)	
Environmental considerations	
Drift	Temperatur: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Luftfuktighet: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende
Lagring	Temperatur: -20°C ~ 45°C-(4°F ~113°F) Luftfuktighet: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende
Plug and Play-funksjonalitet	
Denne skjermen kan installeres i et hvilket som helst Plug & Play-kompatibelt system. Samspill mellom skjermen og datamaskinsystemer vil gi de bestemte driftsforholdene og skjerminnstillingene. I de fleste tilfeller vil skjerminstallasjon skje automatisk, med mindre brukeren ønsker å velge alternative innstillinger.	
Punktakseptanse	
TFT LCD-panelet er produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger virke for lyse, eller noen svarte piksler kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer. • For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.932.160.	
Merknad: Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.	
Klasse B utstyr (Informasjons kommunikasjonsutstyr for bruk i hjem)	
Dette produktet samsvarer med EC-direktiver (Electromagnetic Compatibility) for bruk i hjem, og kan brukes i alle områder inkludert vanlige boligområder. (Utstyr i klasse B slipper ut mindre elektromagnetisk stråling enn utstyr i klasse A.)	

Strømsparing

Denne skjermen her et innebygd strømstyringssystem kalt PowerSaver. Dette systemet sparer energi ved å koble skjermen over i lavstrømsmodus når den har vært i bruk i et bestemt tidsrom. Skjermen returnerer automatisk til normal drift når du flytter datamaskinens mus eller trykker en tast på tastaturet.
Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode. PowerSaver-systemet opererer med et VESA DPMS-komplianet skjermkort installert på datamaskinen. Bruk en programvarefunksjon installert i datamaskinen for å sette opp denne funksjonen.

Tilstand Normal drift	Driftsstrøm	Strøm av-modus	Strøm av (Av/På-knapp) EPA/ ENERGY 2000
Strømindikator	Grønn	Grønn, blinkende	Svart
Strømforbruk	Mindre enn 49 W	Mindre enn 1 W	Mindre enn 1W

Denne skjermen er EPA ENERGY STAR® kompliant og ENERGY2000-kompliant når den brukes sammen med en datamaskin utstyrt med VESA DPMS-funksjonalitet.
Som en ENERGY STAR® Partner har SAMSUNG bestemt at dette produktet oppfyller ENERGY STAR® retningslinjene for energieffektivitet.

Forhåndsinnstilte visningsmodi

Hvis signalet som overføres fra datamaskinen, er det samme som følgende forhåndsinnstilte tidsmodi, vil skjermen justeres automatisk. Hvis signalet er forskjellig, kan skjermen imidlertid blankes mens strømlampen er på. Slå opp i skjermkorthåndboken og juster skjermen som følger.

Table 1. Montere stativ som følger VESA-standarden

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Table 2. Kringkastingssystemer
Merknad : I henhold til kringkastingsstandard i hvert land, vil du kanskje ikke kunne velge alle.

Kringkastingssystemer	**NTSC**				
	NTSC -M				
Land	USA Sør-Korea Japan Ecuador Guatemala Canada				
Kringkastingssystemer	**PAL**				
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M
	Italia Sverige				

Land	Tyskland Norge Spania Israel Danmark Nederland Østerrike Portugal Singapore Indonesia Australia	Kina Nord-Korea Romania	Irland England Sør-Afrika Hongkong	Argentina Uruguay Paraguay	Brasil

Kringkastingssystemer	**SECAM**			
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K_1	SECAM-L
Land	Iran Irak Saudi-Arabia Syria Libanon Egypt	Russland Ungarn Bulgaria Polen		Frankrike

Horisontal frekvens

Tiden for å lese én linje fra høyre til venstre kant av skjermen, kalles den horisontale syklusen, og den omvendte tallet av den horisontale syklusen kalles den horisontale frekvensen. Enhet: kHz

Vertikal frekvens

I likhet med en fluorescerende lampe må skjermen gjenta samme bilde mange ganger per sekund for å vise et bilde til brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

Kontakt SAMSUNG

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Betingelser

Synk-signal
Synk-signaler (synkroniserte) henviser til standardsignalene som er nødvendig for å vise ønskede farger på skjermen. De er inndelt i vertikale og horisontale synk-signaler. Disse signalene viser normale fargebilder med innstilt oppløsning og frekvens.

Typer synk-signaler

Separat	Dette er en fremgangsmåte for overføring av separate vertikale og horisontale synkroniseringssignaler til skjermen.
Composite	Dette er en fremgangsmåte som kombinerer vertikale og horisontale synkroniseringssignaler til et sammensatt signal, og overfører det til skjermen. The monitor displays the color signals by separating the composite signal into original color signals.

Punktstigning
Bildet på skjermen består av røde, blå og grønne punkter. Jo nærmere punktene er hverandre, desto høyere oppløsning. Avstanden mellom to punkter av samme farge kalles 'punktstigning. Enhet: mm

Vertikal frekvens
Skjermbildet må oppdateres flere ganger per sekund for å opprette og vise et bilde for brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen per sekund kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

Eksempel: Hvis samme lys gjentar seg selv 60 ganger i sekundet, anses det som 60 Hz.

Horisontal frekvens
Tiden det tar å lese én linje som forbindelser høyre kant med venstre kant på skjermen, kalles den horisontale syklusen. Det omvendte tallet for den horisontale syklusen kalles den horisontal frekvensen. Enhet: kHz

Interlace- og ikke-interlace-metoer
Å vise horisontale linjer på skjermen fra øverst til nederst i rekkefølge kalles ikke-interlace-metoden, mens å vise ulike linjer og deretter like linjer etter tur kalles interlace-metoden. Ikke-interlace-metoden brukes på de fleste skjermer for å sikre et rent bilde. Interlace-metoden er den samme som brukes på TVer.

Plug & Play
Dette er en funksjon som gir den beste skjermkvaliteten for brukeren gjennom å la datamaskinen og skjermen utveksle informasjon automatisk. Denne skjermen følger den internasjonale standarden VESA DDC for Plug & Play-funksjonen.

Oppløsning
Antall horisontale og vertikale punkter som brukes til å sette sammen skjermbildet, kalles oppløsning. Dette tallet viser visningens nøyaktighet. Høy oppløsning er bra til å utføre flere oppgaver ettersom mer bildeinformasjon kan vises på skjermen.

Eksempel: Hvis oppløsningen er 1280 x 1024, betyr dette at skjermen består av 1280 horisontale punkter (horisontal oppløsning) og 1024 vertikale linjer (vertikal oppløsning).

RF-kabel
En rund signalkabel som gjerne brukes til antenneformål.

Satellittkringkasting
Kringkastingstjeneste som bruker satellitt. Muliggjør høy bildekvalitet og klar lyd på alle mottakssteder uansett seerens posisjon.

Lydbalanse
Balanserer lydnivået mellom høyre/venstre høyttaler på TV-apparater med to høyttalere.

Kabel-TV
Der sendinger fra bakkestasjoner mottas via frekvenssignaler gjennom luften, leveres kabelsendinger via et kabelnettverk. For å se på kabel-TV trenger man som oftest en kabelmottaker i tillegg til en tilkopling til kabelnettet.

CATV
«CATV» er en type sendinger som hoteller, skoler og andre bygninger tilbyr gjennom sitt interne kringkastingssystem, atskilt fra VHF- eller UHF-sendinger fra bakkesendere. CATV-programmer kan omfatte filmer, underholdning og undervisningsprogrammer. (Forskjellig fra kabel-TV.)

CATV kan bare mottas innenfor området der CATV-tjenesten tilbys.

S-Video
Forkortelse for "Super Video". S-Video tillater opp til 800 linjers horisontal oppløsning, og klargjør for høykvalitets video.

VHF/UHF
VHF benytter TV-kanalene 2 til 13, og UHF bruker kanalene 14 til 69.

Fininnstilling av kanaler
Denne funksjonen lar seeren fininnstille TV-kanalene for å oppnå de beste mulige mottaksforholdene. Samsung TV har både automatisk og manuell fininnstilling slik at seeren kan justere innstillingene optimalt.

Innganger fra eksterne enheter
Med innganger fra eksterne enheter menes videosignaler fra enheter som videokameraer, videospillere og DVD-spillere, i motsetning til fra en TV-sending.

DVD
En type digital diskteknologi som tar det beste fra CD og LD og implementerer høy oppløsning og kvalitet, som igjen gir våre kunder skarpere og klarere bilder.

DTV-kringkasting (digital TV-kringkasting)

En forbedret kringkastingsteknologi som behandler digitale videosignaler ved hjelp av en digitalboks, som implementerer en høy oppløsning og gir klarere og skarpere bilder på skjermen.

LNA (Low Noise Amplifier, lavstøyforsterker)
Avledet fra kunstig satellitteknologi som forsterker svake signaler, selv i områder med dårlige forhold, og gir klarere og skarpere bilder.

Antenneomformer
En tilkoblingsdel som brukes til å koble en bred antennekabel (mateledning) til TVen.

Engelsk tekst (= tekstinnstilling)
En form for språkvalgsfunksjon som gir engelske tekster eller tekst-TV-tjenester fra kringkastingstjenester (for eksempel AFKN) eller videokassetter (merket CC) som er spesielt nyttige når du studerer engelsk.

Multiplex-sending
Dette gjør det mulig for brukeren å se sendinger både på koreansk og originalspråket, og i stereomodus.

A2
Dette systemet bruker to bærere til å overføre stemmedata. Dette systemet brukes for eksempel i Sør-Korea og Tyskland.

BTSC
Broadcast Television System Committee
Stereokringkastingssystemet som brukes i de fleste land som har tatt i bruk NTSC-systemet, blant andre USA, Canada, Chile, Venezuela og Taiwan. Det refererer også til organisasjonen som er dannet for å arbeide for utvikling og styring av systemet.

EIAJ
Electronic Industries Association of Japan.

For bedre visning

1. Juster datamaskinens oppløsning og skjermens oppdateringsfrekvens i kontrollpanelet som beskrevet for å oppnå best mulig bildekvalitet. Du kan ha ujevn bildekvalitet på skjermen hvis den beste bildekvaliteten ikke er angitt for TFT-LCD.
   - Oppløsning: 1280 x 1024
   - Vertikal frekvens (oppdateringsfrekvens): 60 Hz
2. TFT LCD-panelet ble produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger være for lys, og noen av de svarte pikslene kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.
   - For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.932.160.
3. Når du rengjør skjermen og panelet utenfor, bruker du den anbefalte (beherskede) mengden av rengjøringsmiddel og en ren og myk klut til å tørke av med. Vær lett på hånden når du tørker av LCD-området. Hvis du bruker for stor kraft, risikerer du å sette flekker.
4. Hvis du ikke er fornøyd med bildekvaliteten, kan du oppnå bedre bildekvalitet ved å utføre den "automatiske justeringsfunksjonen" på skjermbildet som vises når du trykker på avslutningsknappen. Hvis det fortsatt er støy etter automatisk justering, bruker du justeringsfunksjonen FIN/GROV.
5. Hvis du viser et fast skjermbilde i lengre tid, kan det oppstå restbilder eller uskarphet.
   Skift til strømsparingsmodus eller sett på en skjermsparer for å flytte bildet når du må være borte fra skjermen i lengre tid.
6. Unngå at det vises stillestående bilder (for eksempel fra et videospill eller ved tilkobling av en DVD-spiller) på TFT-LCD-fargeskjermen (Thin Film Transister Liquid Crystal Display) over lang tid. Dette kan føre til at bildet brennes fast i skjermen. Fastbrenning kan unngås ved at lysstyrken og kontrasten på skjermen reduseres når det vises et stillestående bilde.

Myndighet

Informasjon om dette dokumentet kan endres uten varsel.
© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheter forbeholdt.

Reproduksjon av noe slag uten skriftlig tillatelse fra Samsung Electronics Co., Ltd er strengt forbudt.

Samsung Electronics Co., Ltd kan ikke holdes ansvarlig for feil i dette dokumentet eller for tildeldige skader eller følgeskader i forbindelse med publisering, resultater eller bruk av dette materialet.

Samsumg er et registrert varemerke for SamsungElectronics Co.; Ltd. *Microsoft*, *Windows* og *Windows NT* er registrerte varemerker for Microsoft Corporation. *VESA*, *DPMS* og *DDC* er registrerte varemerker for Video Electronics Standards Association; navnet og logoen *ENERGY STAR*® er registrerte varemerker for U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Som ENERGY STAR® partner har Samsung Electronics Co., Ltd fastslått at dette produktet overholder ENERGY STAR® retningslinjene for energieffektivitet. Alle andre produktnavn nevnt i dette dokumentet, kan være varemerker eller registrerte varemerker for de respektive eierne.

MÉXICO

IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V. Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
EXPORTADO POR:	Samsung Electronics CO.,LTD. 416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu, Suwon City, Gyeonggi-do Korea

PRODUKTINFORMASJON (uten etterbilder)

LCD-baserte data- og TV-skjermer kan være utsatt for etterbilder ved veksling fra ett bilde til et annet, særlig etter å ha vist et stillestående bilde over lengre tid.
Denne veiledningen orienterer om korrekt bruk av LCD-produkter for å hindre at etterbilder oppstår.

- **Garanti**
  Garantien dekker ikke skader forårsaket av bilderetensjon.
  Innbrenning dekkes ikke av denne garantien.

- **Hva er etterbilder?**
  Under normal bruk av et LCD-panel vil ikke piksler med etterbilder oppstå. Men hvis det samme bildet vises over lengre tid, vil det akkumuleres en liten forskjell i den elektriske ladingen mellom de to elektrodene som omrammer den flytende krystallen. Dette kan føre til en oppbygging av de flytende kyrystallene i bestemte områder på skjermen. Dermed kan det forrige bildet fortsatt være synlig som en svak skygge etter at skjermen har skiftet til et nytt bilde. Alle displayprodukter, inkludert LCD-skjermer, er utsatt for slike etterbilder. Dette er ikke en defekt ved produktet.

  Følg forslagene nedenfor for å beskytte LCD-skjermen mot etterbilder

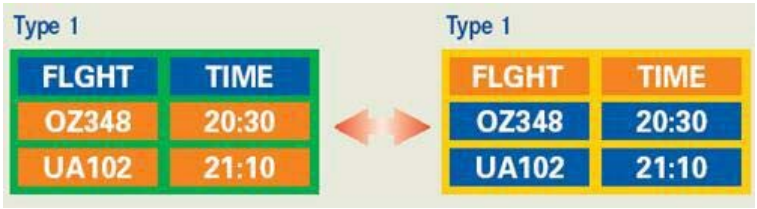
- **Slå av, skjermsparer eller strømsparingsmodus**
  Eksempel)
  - Slå av skjermen når et stillestående mønster vises.
    - Slå av strømmen i 4 timer etter 24 timers bruk
    - Slå av strømmen i 2 timer etter 12 timers bruk
  - Bruk en skjermsparer hvis mulig
    - En skjermsparer i en enkelt farge eller et bevegelig bilde anbefales.
  - Still inn PCen for automatisk avstenging av inaktiv skjerm med egenskaper for strømsparing.

- **Forslag for spesifikke anvendelser**
  Eksempel) Flyplasser, transittsteder, aksjemarkeder, banker og kontrollsystemer

  Vi anbefaler at du setter opp egenskapene for informasjonssystemet som følger:

- **Informasjonsvisning som alternerer med logo eller bevegelig bilde.**
  Syklus: La informasjonen vises i én time etterfulgt av en skjermlogo eller et bevegelig bilde i ett minutt.

- **Bytt farger periodisk (bruk to ulike farger).**
  Eksempel) Bytt mellom sett av to farger hvert 30. minutt.



Unngå å bruke en kombinasjon av tegn og bakgrunn som gir stor forskjell i lysstyrke.
Unngå å bruke gråfarger, som er særlig utsatt for etterbilder.

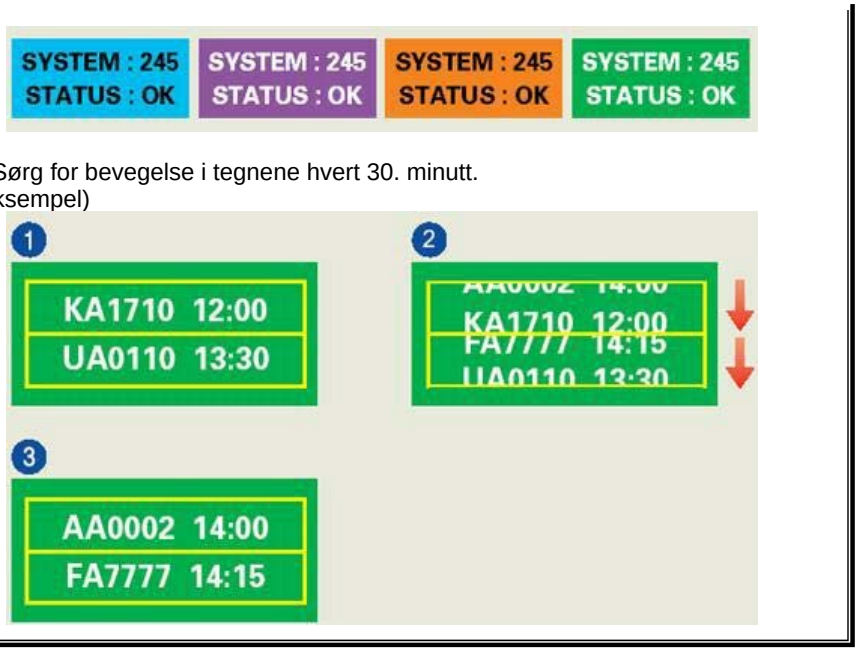
- Unngå: Farger som gir stor forskjell i lysstyrke (svart-hvitt, grått)

Eksempel)

- Anbefalte innstillinger: Sterke farger med liten forskjell i lysstyrke

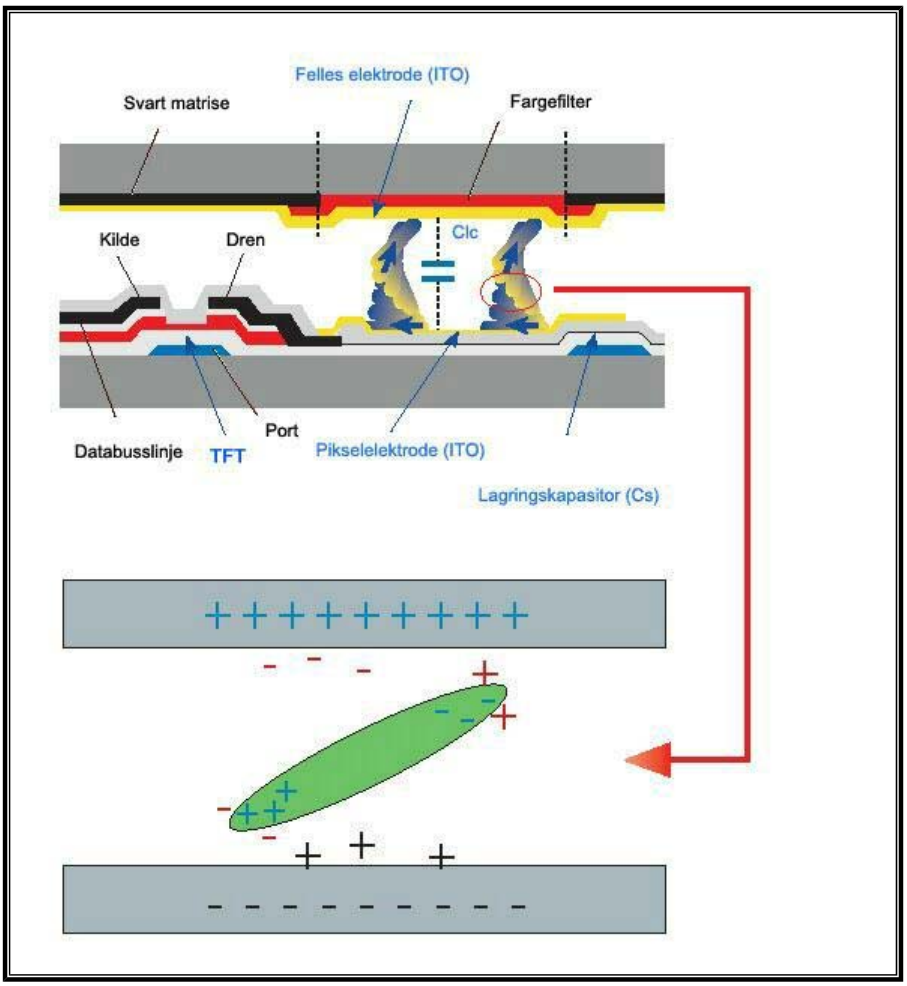
- Skift tegnfarge og bakgrunnsfarge hvert 30. minutt

Eksempel)



- **Den beste måten å beskytte skjermen mot etterbilder er å stille inn PC'en for å iverksette en skjermsparer når skjermbildet er inaktivt.**

Etterbilder vil ikke oppstå nr en LCD-skjerm brukes under normale forhold.
Med normale forhold menes i denne sammenhengen kontinuerlig skiftende, bevegelige mønstre. Når LCD-skjermen brukes til å vise et fast mønster over lang tid (mer enn 12 timer), kan det oppstå en liten forskjell i den elektriske ladingen mellom de to elektrodene som omrammer den flytende krystallen (LCen) i en piksel. Spenningsforskjellen mellom elektrodene øker over tid, og tvinger de flytende krystallene til å skråne. Når dette inntreffer, vil det forrige bildet kunne skimtes som en skygge etter at bildet er forandret.
For å motvirke dette må den akkumulerte spenningsforskjellen reduseres.



- Vår LCD-skjerm overholder ISO13406-2, pikselfeil klasse II.

Korrekt avhending av dette produkt
(Avfall elektrisk og elektronisk utstyr) - Kun Europa

Denne merkingen som vises på produktet eller dens dokumentasjon, indikerer at den ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsavhending, vennligst atskill dette fra andre typer avfall og resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Husholdningsbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan de kan frakte denne artikkelen for miljømessig trygg resirkulering.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpekontrakten. Dette produktet skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.